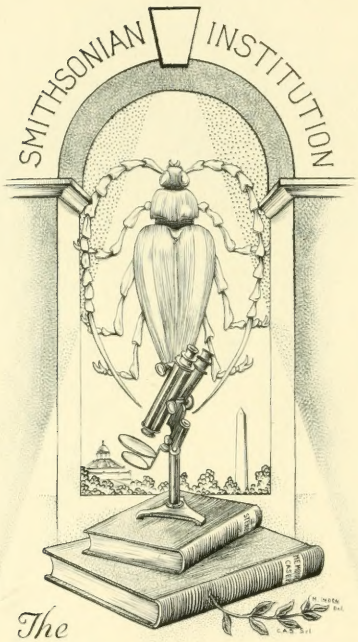

The
THOMAS LINCOLN
CASEY
LIBRARY
1925

H. F. WARNESON & CO.
Bookbinders
PRINTCRAFT BUILDING
WASHINGTON, D. C.

N° 1

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de la série)

SIXIÈME ANNÉE 1897

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 1 (1897)

Espèces inédites de Curculionides VII (2e partie). . . . 1-8
(Table alphabétique des cinq premiers volumes).

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger. (S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours).

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Chaque abonnement part du premier numéro de la série en cours ; les personnes abonnées postérieurement à la publication de ce numéro recevront ceux de cette série parus antérieurement.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. Adresser un mandat, afin d'éviter les frais et les écritures que nécessite le recouvrement. Un chèque serait accepté pour les pays autres que ceux de l'UNION POSTALE. Les deuxième, troisième, quatrième et cinquième volumes sont en vente au prix de 8 francs (6 francs, pour les nouveaux souscripteurs) ; le N° 1 seul, réédité, au prix uniforme de 8 francs.

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui constaterait une lacune dans la série devra nous réclamer sans retard le N° manquant. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui sera répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tous frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Ajourner ces communications pendant les mois d'*octobre, novembre* et *décembre*, entièrement absorbés par nos transactions : VENTES ET ECHANGES. Nous repondrons à toute demande de renseignements accompagnée d'un timbre *Français* ou *Etranger*, ou d'une carte postale avec réponse payée.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (aussi, de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants ;) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse, de Sardaigne et d'Italie ; lots de DIPTÈRES, en partie nommés ; un lot d'ORTHOPTÈRES d'Algérie, belle préparation, innommés.

Notre tarif général de COLEOPTERES paléarctiques est toujours valable. Il a été adressé, ainsi que les 2 suppléments à nos clients habituels. Il sera envoyé, ainsi que toutes les autres listes : HEMIPTÈRES, HYMÉNOPTÈRES, CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES, à VENDRE aux personnes qu'il pourrait intéresser, contre 1 franc en timbres, remboursable à la première commande. Un catalogue de livres et brochures en préparation sera adressé franco sur demande. En retour de listes de doubles de COLÉOPTÈRES *rares*, nous adresserons des listes *équivalentes*, spécialement destinées aux ÉCHANGES.

Espèces inédites de CURCULIONIDES VII *(Suite)*

---

1. **Peritelus coniceps.** — Long. 4 mill. *Niger, subargenteo dense squamosus, antennis pedibusque obscure rubris. Caput rostro adnexum, exacte conicum, fronte plana, foveata. Rostrum antice paulo attenuatum, pterygiis non divaricatis. Antennæ minus graciles, subsquamosæ, scapo modice arcuato, apice paulatim dilatato, funiculi articulis 2-primis elongatis, illo longiore, oblongo-subtriangulari, 4-7 brevioribus, ultimis valde transversis, clava oblonga, non incrassata. Prothorax subtransversus, a latere rotundatus, non carinatus, parum profunde punctatus. Elytra vix depressa, thorace non triplo longiora, a latere arcuata, perparum postice attenuata, apice dorso abrupta, anguste punctato-striata. Tibiæ rectæ, apice crassiores, anticæ intus angulatim porrectæ.*

Algérie. Environs d'Oran, communiqué par M. Pic.

Cette espèce rappelle assez, par sa forme générale, par la coloration des antennes et surtout par la forme conique de la tête et du rostre, le P. *subargentatus* de la même région ; mais le P. *coniceps* est d'un blanc argenté sans teinte bleuâtre, les cuisses sont rougeâtres ; le rostre est plus conique, plus court, les antennes sont plus courtes et le 2e article du funicule a beaucoup plus de rapports, pour la forme et pour la longueur, avec le 3e qu'avec le 1er; les derniers sont manifestement transverses au lieu d'être presque aussi longs que larges ; le prothorax, sans trace de carène à la base, est plus fortement arqué latéralement.

2. **Peritelus angulicollis.** — Long. 4,3 mill. *Oblongus, fuscus, opacus, dense supra subplumbeo infra cretaceo, squamosus. Caput rostro adnexum, subconicum, oculis depressis. R s-*

trum capite non angustius, subquadratum, longitudinaliter obsolete sulcatum. Antennæ sat validæ, scapo breviter curvato, apice vix clavato, funiculi articulis 2-primis subconicis, illo sesqui longiore, 3-7 transversis, clava parva, subovata, funiculo non crassiore. Prothorax brevis, antice et postice constrictus, a latere angulatim ampliatus, grosse punctatus. Elytrathorace vix triplo longiora, humeris obtusis, medio a latere parallela, postice obtuse acuminata, dorso postice abrupte declivia, interstitiis subseriatim brevissime setulosis, externis convexiusculis. Pedes sat validi, tibiis anticis intus angulatis. Tunisie, Sfax (M. Vauloger de Beaupré). Distinct de tous les autres par les courtes soies du dessus, par la forme spéciale du prothorax, par la petitesse de la massue.

3. **Procas rasus.** Long. 6 mill. — *Oblongus, minus elongatus, niger, antennis tarsisque rubro-piceis, breviter in elytris depressim, uniformiter, griseo-pilosus. Caput minor, oculis depressis. Rostrum tenuius, postice abrupte ampliatum, vix curvatum, apice solummodo pilosum, minus grosse ruguloso-punctatum. Antennæ graciliores, scapo glabro, funiculo sat breviter parce cilialo, articulis 3-primis elongatis, 2° 1° non evidenter breviore, 3° paulo breviore, 4-6 breviter conicis, 7° transverso, clava oblonga. Prothorax subtransversus, modice convexus, a latere anterius minus arcuatus, angulis posticis obtusis, medio angustissime carinatus, creberrime minute punctato rugosus. Scutellum elongato-triangulare. Elytra a latere post medium parellela, humeris angulatis, anguste catenulato-punctata, interstitiis planis, creberrime punctatis, pube grisea longitudinaliter disposita, rugis fasciculis que nullis, obsolete brunneo-maculata. Pedes villosi, femoribus inermibus, tibiis anticis intus unco munitis, tarsis sat angustis, elongatis. Subtus crebre punctatus, abdominis segmento 1° late, minus profunde, impresso.*

Espagne septentrionale, sans localité précise.

Très distinct du P. *Steveni* et de ses congénères par la pubescence non rigide, uniforme, appliquée, sans fascicules de poils bruns, raides, soulevés sur le prothorax et sur les élytres ; par l'absence, sur ces dernières, de saillies

lisses çà et là; par les antennes plus grêles, brièvement hispides, autrement construites; par le rostre plus mince, élargi presque en spatule dans son dernier 1/4; par la ponctuation beaucoup plus fine sur le prothorax, dont la carène très fine est presque entière.

Dochorynchus novum Genus.

Corpus vix distincte squamosum, subglabrum.

Rostrum sat angustum, elongatum, subcylindricum, infra non incrassatum, supra apice triangulariter elevatum. Scrobes laterales subrectæ.

Antennæ sat tenues, subapicales.

Prothorax subquadratus, longitudinaliter carinatus.

Elytra costata, apice separatim acuminata.

Unguiculi connati.

Abdomen basi quadratum marginibus reflexis.

Ce Genre est voisin du Genre Barynotus. Les caractères suivants en feront ressortir les différences :

I. Rostre large, épaissi en dessous, ordinairement sillonné, sans saillie au sommet. Ongles libres. Prothorax et rostre ordinairement sillonnés longitudinalement. Elytres obtusément arrondies ensemble au sommet. Barynotus.

II. Rostre assez étroit, subcylindrique, non épaissi en dessous, muni en dessus, au sommet, d'un empâtement lisse, en forme de chevron. Ongles connés. Prothorax et rostre carénés. Elytres terminées en pointe sinueuse et étroitement déhiscentes au sommet. Dochorynchus.

4. **Dochorhynchus caudulatus.** Long. 6,5 mill. — *Niger, ovatus, sordide-opacus, antennis tarsisque obscure rubris, vix distincte squamulatus. Caput subdepressum, fronte foveata, oculis depressis. Rostrum subrectum, sat angustum, postice vix latius, apice supra triangulariter elevatum, obsolete carinatum, crebre punctatum. Antennæ parce ciliatæ, scapo clavato oculos medios attingente, funiculi articulis 2-primis elongatis, 1° longiore, 3° oblongo, cæteris transversis, submoniliformibus, clava oblonga.*

Prothorax subquadratus, a latere vix arcuatus, medio carina angusta integra præditus, antice utrinque impressus. Elytra thorace duplo et ultra longiora, a latere arcuata, subdepressa, sutura postice elevata et costis tribus, (3ª apice obtuse angulata), prædita, postice subabrupte declivia, apice separatim acuminata, striis exterioribus grosse laxe punctatis, dorsalibus obsoletis. Femora inermia. Tibiæ angustiores, utrinque breviter spinulosæ, anticæ intus ante apicem sinuatæ. Tarsi antici minus crassi, articulis 2-3 brevibus, 3º lobato. Abdomen basi quadratim reflexum, minus profunde rugose punctatum, segmento ultimo triangulari, obsolete impresso.

Espagne septentrionale.

5. **Sciaphilus microps**. Long. 2,5 mill. — *Oblongo subglobosus, niger, antennis pedibusque rufis, dense cinereo-fulvescenti-squamosus, brevissime hirsute-setulosus. Caput sat convexum, dense punctatum, oculis exsertis. Rostrum breve, conicum, plaga apicali rufa. Antennæ graciles, scapo valde arcuato, tenuissime ciliato, funiculi articulis 2-primis elongatis, 1º longiore, cæteris subtransversis, ultimis latioribus, clava elongata. Prothorax transversus, subdepressus, a latere parum arcuatus. Elytra basi thorace non latiora, squamis oblongis induta, a latere medio arcuata, humeris nullis, dorso convexa, postice abrupte declivia, striato-punctata, interstitiis externis paulo elevatis. Pedes graciles, femoribus inermibus, tibiis rectis, ciliatis.*

Environs d'Oran, reçu de M. Pic, qui a bien voulu m'en abandonner un exemplaire.

Distinct par sa petite taille, par sa coloration et par la petitesse des yeux qui sont presque anguleux latéralement.

6. **Sciaphilus tuniseus**. Long. 3 mill. — *Ovatus, convexus, piceus, opacus, dense cinereo-squamosus, squamis*

rotundatis griseo-obsolete setulosus. Frons obsolete foveolata. Oculi non prominuli. Rostrum subquadratum, planum, apice hirsutum, subrectum. Antennæ mediocres, scapo recto, oculorum medium attingente, funiculi gradatim posterius crassiore, articulis 2-primis elongatis, illo longiore, crassiore, 3° subquadrato, cæteris brevibus, vix nodosis, ultimis latioribus, clava oblonga. Prothorax brevis, convexus, lateribus postice subrectis, medio ampliatus, creberrime punctatus. Scutellum minutistimum, triangulare. Elytra oblonga, humeris nullis, a latere vix arcuata, apice obtusa, tenuiter striato-punctata, interstitiis subplanis, pallide obsolete maculata. Pedes sat validi, tibiis latioribus, apice extus dilatatis, intus angulatis, tarsis sat elongatis, articulo 1° valde curvato, 3° prudenti non evidenter latiore, inguiculis connatis.

Tunisie, Bizerte, un seul exemplaire de ma collection.

Ne peut être confondu avec aucun autre SCIAPHILUS, grâce à son aspect à peu près glabre, à sa coloration, à la structure des pattes.

7. **Chærodrys tonsus**. Long. 4 mill. — *Oblongus fulvus, fulvoque squamosus, antennis, pedibusque dilutioribus. Caput, rostrum prothoracis que lateribus late, fascia obliqua, undulata, postica, elytrorum, sutura apice que albo-squamosis, brevissime antice vix distincte setulosus. Frons impressa, sulcata. Oculi prominuli. Rostrum angustissime sulcatum, subquadratum, apice emarginatum. Antennæ sat graciles, scapo curvato, apice clavato, funiculi articulis 2-primis elongatis, 1° paulo longiore, crassiore, 3-7 submoniliformibus, ultimis latioribus, clava oblongo-ovata. Prothorax subtransversus, basi et antice attenuatus, antice subimpressus. Scutellum oblongum. Elytra basi thorace valde latiora, fere triplo longiora, humeris elevatis, obtusis, ultra medium parallela, vix convexa, apice obtuse acuminata, anguste*

striato punctata, interstitiis subplanis. Femora inermia; tibiæ angustiores, pilis depressis, anticæ apice paulo angulatæ.

Asie Mineure, Akbès.

Ressemble absolument au C. *pictus* Stierlin, dont je possède un exemplaire de l'auteur : même forme, même coloration. Il s'en distingue, à première vue, par le corps presque glabre ; on n'aperçoit, en-dessus, que quelques soies très courtes, à peine soulevées, sauf vers le sommet des élytres, au lieu des soies verticalement dressées qu'on remarque chez le C. *pictus* ; les pattes, chez le C. *tonsus*, ne sont pas, non plus, garnies de soies spinuliformes, assez longues et hérissées.

8. **Polydrosus Vaucheri**. Long. 4-5 mill. — *Oblongus, angustior, niger, supra fulvo, a latere flavo-subvirescenti squamosus, setis inclinatis vestitus. Caput subquadratum, oculis minoribus, paulo prominuiis, fronte foveata. Rostrum subquadratum, transversum. Antennæ graciles, parce ciliatæ, scapo valde curvato, apice clavato, funiculi articulis 2-primis elongatis, subæqualibus, 1° crassiore, 3 4 oblongis, cæteris longitudine non latioribus, clava angusta, nigra. Prothorax transversus, capite non latior, postice paulo attenuatus, angulis posticis subrectis, antice subconstrictus. Scutellum triangulare. Elytra thorace fere quadruplo longiora, in ♂ nullomodo, in ♀ paulo ampliata, concinne striato-punctata, interstitiis subplanis, serie-brevius brunneo-semi-hirsuta. Pedes graciles, femoribus inermibus, tibiis angustis, subrectis, tarsis articulis 2-primis valde elongatis, 3° cordiformi, unguiculis connatis. Abdomen apice fulvum ac pilosum.*

Maroc, Tanger, reçu de M. Vaucher.

Cette espèce rappelle tout à fait le P. *pallipes* par sa coloration ; elle est plus étroite et s'en distingue facilement par la pubescence demi-hérissée du dessus, le P. *pallipes* paraissant glabre à la vue simple : par son rostre plus court,

nullement conique, par ses antennes plus grêles, à derniers articles non distinctement noueux, par ses tibias subtronqués, à peine dilatés au bout, au lieu d'être assez fortement arrondis en dehors et prolongés anguleusement au sommet ; par les tarses beaucoup moins dilatés.

9. **Strophosomus hirsutus.** Long. 5, 8 mill. — *Oblongus, niger, griseo-fulvo-squamosus, squamis rotundatis, longe fulvescente hirsutus. Caput latum, transversum, longitudinaliter sulcatum, postice valde convexum, oculis exsertis, acutis. Rostrum breviter subconicum, sulco cruciformi notatum, apice late triangulariter emarginatum. Antennæ rubræ, setosæ, clava obscura, articulis 2-primis elongatis, posticis moniliformibus, clava oblonga, obscuriore. Prothorax convexus, longitudine duplo longior et ultra, a latere rotundatus, laxe profunde punctatus. Elytra oblonga, humeris nullis, punctato striata, interstitiis sub planis, dorso subplana, apice abrupte declivia. Pedes utrinque rude setosi, tibiis rectis, tarsis articulis brevioribus, 3° vix ampliore.*

Algérie, Boghari, des chasses de M. Ancey, communiqué par M. Le Baron v. Heyden qui a bien voulu m'en abandonner un exemplaire pour ma collection; aussi par M. Pic.

Très reconnaissable à sa taille, à sa forme oblongue, à sa tête large et bombée, à ses yeux aigus, aux longues soies fauves qui hérissent le dessus, plus courtes sur la tête et sur le prothorax, en série unique sur chaque interstrie des élytres, aux points très peu nombreux du prothorax, aux longues soies des pattes, etc.

10. **Sitones alternatus.** Long. 4,-5 mill. — *Elongatus, niger, antennis partim tibiis tarsisque pallidioribus, subtus et in lateribus cretaceus, prothorace medio albido-vittato, elytris albo-griseo-squamosis, brunneo parce maculatis, interstitio 3° postice flammeo. Caput breviter subconvexum, oculis paulo prominentibus, intus fasciculatis, fronte rostroque longitudinaliter canaliculatis. Rostrum subconicum, a*

latere obsolete carinatum, apice metallicum. Antennæ funiculi articulis 2-primis elongato-triangularibus, 1° longiore, cæteris subtransversis, clava ovata. Prothorax longitudine paulo latior, basi et apice subconstrictus, medio a latere parum ampliatus. Elytra subparallela, humeris obliquis, thorace triplo longiora striis punctatis, externis profundioribus, interstitiis externis solis perparum elevatis, alternis dense breviter setulosis. Pedes elongati, tibiis subrectis, ciliatis, tarsis elongatis, articulo 3° lobato.

Tanger (M. Vaucher).

Cette espèce, par les soies des élytres, et par sa coloration analogue, se rapproche du S. *setulifer*, mais chez ce dernier, la taille est supérieure, le rostre n'est pas brièvement conique et les yeux sont déprimés.

Le S. *subcostatus* s'en rapprocherait davantage par la saillie des yeux, mais il est bien plus large, le rostre est carré, les derniers articles des antennes sont un peu noueux, le prothorax est plus court, fortement étranglé et impressionné en avant ; la pubescence des élytres, plus grossière, est plus abondante, plus soulevée et les intervalles alternes, même sur le dos, sont légèrement élevés.

Un exemplaire, de couleur plus sombre, a les stries externes des élytres plus fortement impressionnées, avec les intervalles adjacents assez convexes ; le fond du prothorax est fauve, avec la bande claire étroite, se détachant nettement au milieu ; les élytres sont plus largement maculées de brun, mais toujours avec le 3e interstrie d'un flave orangé dans ses deux tiers postérieurs.

11. **Polydrosus confusus.** Long. 4. 5-6 mill. *Oblongus, niger, antennis pedibusque læte rubris, concoloribus, brevissime crinitus, in ♂ supra fulvo-aureo-squamosus, lateribus inæqualiter niveo-maculatis, in ♀ læte viridis, capite aureo. Rostrum brevius, apice rufum. Femora magis elongata, dente mediocri armata.*

TABLE ALPHABÉTIQUE

des Genres, Sous-Genres et espèces de Coléoptères

DÉCRITS

dans les 5 premiers volumes du FRELON

ACALLES edoughensis, II, p. 97.	Algérie.
— longus, II, p. 99.	—
— 7-costatus, II, p. 98.	—
— subglobatus, II, p. 97.	—
— uncatus, V, p. 47.	—
ACNEMISCELIS araneipes, V. p. 104 *bis*.	Allemagne.
ACONTODACTYLUS, IV, p. 5, 6.	Espagne, Maroc.
AMORPHOCEPHALUS piliger, IV, p. 99.	Asie-Mineure.
ANTHONOMUS curtulus, II, p. 112, 136.	Syrie.
— Faillæ, II, p. 113, 137.	Sicile.
— Pomorum, v. obsoletus, II, p. 112, 136.	Europe.
APION adjectum, III, p. 11	Algérie.
— apricans, v. nigricrus, IV, p. 168.	Europe.
— — v. algiricum, IV, p. 182.	Algérie.
— — v. curvipes, IV, p. 181.	France mérid.
— angusticolle, v. rotundicolle, IV, p. 168.	Syrie.
— angustipenne, V, p. 5, 12.	Espagne.
— antennale, V, p. 118, 157.	Sicile.
— arcirostre, IV, p. 149	Russie mérid.
— armeniacum, V, p. 73.	Caucase, Arm.
— batnense, IV, p. 30, 39.	Algérie.
— Brenskei III, p. 188.	Grèce.
— brevipilis, II, p. 83.	Algérie.
— (Caullei), v. subcavifrons, III, p. 87, 97.	France mérid.
— caiffense, IV, p. 188.	Syrie.
— (confluens), v. asiaticum, II, p. 116.	—
— — v. crenulatum, II, p. 115, 120.	Russie mérid.
— coxale, IV, p. 170, 175.	Italie.
— crassiuculum IV, p. 132, 147.	Europe.
— (incertum), v. curvipes, IV, p. 164.	Algérie.
— cyanellum, V, p. 114, 128.	Caucase.
— cylindricum, IV, p. 3, 6.	Autriche.
— Damryi, III, p. 91, 111.	Corse.
— Delagrangei, IV, p. 83.	Asie Mineure.
— depressidorsum, V. p. 114, 140.	—
— detritum, v. subsquamosum, III, p. 115, 118.	Sicile, Algérie.
— dilatipes, V, p. 2, 10.	Caucase.
— Doriæ, III, p. 111 ; V, p. 75, 94.	Perse occid.
— dubium, V, p. 112, 128.	Espagne.
— edentatum, III, p. 87, 104.	Algérie.

— (Ervi), v ophthalmicum, V, p. 71.	France mérid.
— externe striatum, V, p. 118,145.	Caucase.
— fallaciosum, I, p. 104.	Algérie.
— fallens, V, p. 111, 129.	France m., Alg.
— (interjectum), v. flavicorne, IV, p. 168, 187.	Algérie.
— frontale, IV, p. 139, 142.	Syrie (1).
— (flavimanum), v. latithorax, IV, p. 151.	Espagne.
— gallæcianum, IV, p. 29, 36.	Espagne.
— germanicum, IV, p. 32, 44.	Allemagne.
— gibbiceps, III, p. 66, 91.	Perse occid.
— gracilitubus, V, p. 71, 107.	Arménie.
— Gribodoi, V, p. 69, 70.	Piémont.
— hipponense, III, p, 87, 102.	Algérie.
— (Trifolii), v. hipponense IV, p. 186.	—
— hirticorne, IV, p. 169, 192.	—
— humerosum, V, p. 3, 10.	Russie mérid.
— hungaricum, IV, p. 33, 44.	Autriche.
— incertum, IV, p. 164, 179.	Eur. Alg. Syrie
— interjectum, III, p. 168, 187.	Corse, Algérie.
— (Kraatzi), v. crassinasus, V, p. 112, 132.	Algérie.
— libanicum, IV, p. 165, 174.	Syrie.
— lucidithorax, V, p. 118, 145.	Sardaigne.
— niloticum, IV, p. 83.	Egypte.
— obesulum, IV, p. 165.	Syrie.
— oblitum, IV, p. 168, 182.	—
— obtusiusculum, V, p. 4, 11.	Caucase.
— obtusipenne, V, p. 59.	Tunisie.
— (interjectum), v. ocularium, IV, p. 187.	Algérie.
— persicum, III, p. 11 ; V, p. 119, 152.	Perse occid.
— pumilio, III, p. 17.	Caucase.
— Reitteri, I, p. 108 ; V, p. 73, 89.	Margelan.
— sejugum, III, p. 10, 86, 94.	Syrie, Caucase.
— (seniculus), v. Jaffense, V p. 76.	Syrie.
— Sicardi, III, p. 9 ; V, p. 111, 130.	Tunisie.
— soricinum, I, p. 108 ; V, p. 75, 93.	Caucase.
— Spathula, III, p. 88, 98.	Europe.
— strictum, V, p. 72.	Caucase.
— sublævithorax, III, p. 90, 107.	—
— tenuirostre, IV, p. 149, 150.	Tunisie.
— tunicense, IV, p. 147.	—
— turkestanicum, I, p. 107 ; V, p. 74, 95.	Turkestan.
Apion (viciæ), v. rufinasus, V, 69, 84.	Syrie.
S. G. Aprinus, II, p. 49.	Europe mérid.
Atoporhynchus periteloides, IV, p. 160 ; V, p. 20.	Algérie.

(1) La Patrie a été omise à la suite de la description.

Bagous ægyptiacus, V, p. 103.	Egypte.
— gracilentus, V, p. 99.	Algérie.
— guttatus, V, p. 98.	—
— inermis, V, p. 101.	—
— pilipes, V, p. 102.	Autriche.
— rudicollis, V, p. 100.	Tanger.
— semilunatus, V, p. 97.	Algérie.
— subcostulatus, V, p. 98.	Espagne.
— tenietensis, V, p. 101.	Algérie.
Baridius Abeillei, II, p. 27-44.	Syrie.
— (atronitens , v. algiricus, II, p. 25-41.	Algérie.
— v. gallicus, II, p. 25, 41.	France m
— atramentarius (1).	Algérie.
— atronitens, II, p. 25,41.	France m.
— corinthius, II, p. 31,57.	Algérie.
— (cœrulescens), v. trapezicollis, II, p. 53.	Algérie.
— Demaisoni, II, p. 34,64.	Egypte.
— edoughensis, II, p. 28,55.	Algérie.
— insularis, II, p. 23,48.	Corse.
— v. Lethierryi, II, p. 24,48.	Algérie.
— litigiosus, II, p. 27,45.	Rus. m.
— mecinoides, II, p. 32,62.	Algérie.
— nobilis, V, p. 101ter.	Algérie.
— siciliensis, II, p. 31,59.	Sicile.
— stricticollis, II. p. 30,54.	Syrie.
— triplagiatus, II, p. 31,49.	Grèce.
Barynotus scutatus, I, p. 97,99.	Finlande.
Bradybatus Delagrangei, IV, p. 82.	Asie m.
— tomentosus, II, p. 117,150.	Autriche.
Cassida cerata, I, p. 39 (en note).	Syrie.
— corrosa, I, —	Espag., Barbar.
— nitidula, I, p. 44 —	Algérie.
— oraniensis, I, p. 39 —	Algérie.
— salsolæ, I, p. 43.	Rus. m.
Cathormiocerus brevithorax, V, p. 29.	Pyrénées fr.
— cordatus, V, p. 87.	Algérie.
— Fuentei, V, p. 28.	Espagne.
— hircus, V, p. 33.	Sardaigne.
— horrens, v. alternans, V, p. 32.	Espagne.
— Moraguesi, V, p. 33.	—
— Pici, V, p. 32.	Algérie.
— Stierlini, V, p. 30.	—
Brachyderes albicans, ♀, V, p. 36.	—
Ceutorhynchus Caroli, V, p. 49.	—
— Cinapis, III, p. 5.	—
Coeliodes bicoloratus, V, p. 51.	Maroc.
— edoughensis, V, p. 50.	Algérie.
— faustinus (oxyonyx), V, p. 53.	Caucase.

(1) Cette espèce a été omise au tableau, p. 27, où elle doit être intercalée, avec cette mention..... Elytres glabres, à stries lisses. *picinus.*
— Ponctuation du prothorax moins forte mais non écartée au milieu. Ecusson presque carré. Elytres glabres à stries ponctuées. *atramentarius.*

— litura-alba, V, p. 53.	Turquie.
— monticola (oxyonyx) V, p. 52.	Pyrénées fr.
— plagiatus, V, p. 50.	Asie min.
CEUTORHYNCHUS adversus, V, p. 56.	Algérie.
— angustifauces, V, p. 58.	France.
— Annibal, V, p. 60	Algérie.
— fallaciosus, V, p. 55.	Maroc.
— insidiator, V, p. 57.	Algérie.
— Letourneuxi, V, p. 59.	Egypte.
— mus, V, p. 56.	Algérie.
— tenietensis, V, p. 48.	
COENOPSIS brevisetis, V, p. 26.	Espagne.
— Pici, V, p. 175.	Algérie.
COENOPSIMORPHUS porculus, V, p. 175.	—
— Vaulogeri (en note)	Tunisie.
CHALYBODONTUS, V, p. 170.	Europe, Algérie.
CHILONEUS brevipilis, III, p. 13.	Algérie, Tunisie.
— murinus, V, p. 41.	Tunisie.
— ottomanus, I, p. 113.	Turquie.
CIONUS parce-notatus, IV, p. 84.	Asie min.
CLEONUS bigibbosus, III, p. 112.	Algérie.
— obesulus, III, p. 6.	Espagne.
— (mecaspis) angustulus, III, p. 7.	Turquie.
CNEORHINUS cordicollis, I, p. 65 75.	Espagne.
CORYNETES fulgidicollis (1), V, p. 167.	Algérie.
CTENOLOBUS squamifer, I, p. 95-96.	Maroc.
CYCLAUMAURUS bogharíensis, I, p. 118.	Algérie.
— biskrensis, V, p. 22.	—
— kabylianus, V, p. 22.	—
— Moraguesi, I, p. 117.	—
— squamans, V, p. 20.	Tunisie.
— tenuitarsis, V, p. 32.	Algérie.
— Vaulogeri, I, p. 119.	Tunisie.
CYCLOMIAS mylacoides, I, p. 120.	Asie Mineure.
CYRTOLEPUS angusticollis, V, p. 24	Algérie.
— assimilis, V, p. 25.	—
— oblitus, V. p. 172.	—
— opacus, V, p. 172.	—
— persimilis, V, p. 174.	—
ELYTRODON carinifrons, V, p. 116.	—
— Cloueti, V, p. 63.	—
— (bidentatus), v. bituberosus, III, p 19.	Autriche.
— Henoni, III, p. 17-21.	Algérie.
— impressifrons, I, p 115.	—
— maroccanus, III, p. 12.	Maroc.
S. G. EUTEMNOSCELIS, II, p. 414.	—
GYMNETRON aper (2), II. p. 12-45.	France, Italie, Autriche.
— ictericum v. albohirtum, II, p. 43.	France M.
— (bipustulatum v. brevipilis, II, p. 34.	Russie M.

(1) Ce nom a été omis lors de l'impression.
(2) La patrie indiquée : Syrie, est erronée.

— canescens, II, p. 13-33.	Algérie.
— furcatum. II, p. 10-38.	Syrie.
— hipponense. II, p. 14-29.	Algérie.
— hircinum, II, p. 95 ; II, p. 14-50.	—
— hirsutum, II, p. 25-96.	Syrie.
— longulum (1), II, p. 9-12.	Algérie.
— nigritarse, II, p. 93.	—
— (bipustulatum), v. sanguinipenne, II, p. 34.	Europe mér.
— uncipes (2), II, p. 7-25-26.	Corse.
— (pascuorum) v. uniforme, II, p. 9-42.	France.
— sanctum, II, p. 40.	Syrie.
— (variabile) v. brevipenne, II, p. 46.	Algérie.
Hypurus continuatus, V, p. 54.	—
— luctuosus. V. p. 54.	Espagne, Tanger
Larinus breviusculus, II, p. 12.	Asie-Mineure.
— crassiusculus, III, p. 93.	—
— cribricollis, V, p. 66.	Syrie.
— distinguendus, II, p. 92.	—
— hierosolymæ, V, p. 66.	—
— minutissimus, I, p. 37. (en note)	Espagne, Algérie
— numidicus, II, p. 89.	Algérie.
— obesulus, V, p 64.	Espagne, Maroc.
— (senilis) v. rubripes, II, p. 93.	Grèce.
— sacer. V, p 65.	Syrie.
— villosicollis, II, p. 91.	Algérie.
— villosiventris, II, p. 90.	Sicile.
Lepyrus rugicollis, V, p. 37.	Autriche.
Lignyodes uniformis, IV, p. 58	Balkans.
Lissotarsus ægyptiacus, II, p. 64.	Egypte.
Lixus atticus, III, p. 79.	Grèce.
— curvinasus, III, p. 79.	Syrie.
— distinguendus, III, p. 80.	Egypte.
— nigricornis, III, p. 48.	Sicile.
— subfarinosus, III, p. 48.	Egypte.
— subquadratithorax, III, p. 93.	Asie-Mineure.
Magdalinus crenatocollis, III, p. 3.	Caucase.
— distinguendus »	Syrie.
— Kiesenwetteri, »	Grèce.
— semicyaneus, »	Asie Mineure.
Mecinus Aubei, II, p. 20, 58.	Algérie.
— angustulus, II, p 22, 61.	—
— brevithorax, II, p. 22, 60.	Grèce.
— echinatus, II, p. 20, 56.	Espag, Barbarie
— horridulus, II, p. 22, 60.	Autriche.
Meira fallaciosa. V, p 13, 15.	Algérie.
— muricatipennis, V, p. 13, 15.	—
— rudicollis. V, p. 181.	—
— setulosa. V, p. 180.	—
— sicula, II, p. 4.	Sicile.

(1) Au lieu de *longulum*, p. 43 (2e ligne), lisez : *pæscuorum*.
(2) Et non *cuneipes*, ainsi qu'il a été imprimé par erreur, à la page 25.

— subconiceps, IV, p. 5.	Algérie.
— subplana, II, p. 4.	—
— tunicensis, II, p. 6.	Tunisie.
Mesites akbesianus, III, p. 98.	Asie Mineure.
Metallites (Polydros). Damryi, II, p. 2.	Sardaigne.
Miarus Abeillei, II, p. 17, 52.	Suisse.
— balcanicus, II, p. 10, 55.	Balkans.
— medius, II, p. 14, 51.	Syrie.
— rotundicollis, II, p. 18, 53,	Grèce.
Miccotrogus Damryi, IV, 77, 78.	Corse.
Minyops Senaci, III, p. 159.	Turquie.
Orthochoetes ursus, III, p. 158.	Grèce.
Otiorynchus Desbrochersi, St., V, p. 44.	Autriche.
— Guillebeaui, III, p. 99, 93.	France m.
S. G. Oxylepis, I, p. 6, 30.	Europe m.
Paraphilernus, II, p. 71.	Russie m.
Paratrachyphlæus variegatus, III, p. 80.	Maroc.
Pachytychius Abeillei, p. 30.	Syrie.
— Letourneuxi, I, p. 30 (en note).	Egypte.
— (Lucasi), v. marmoreus, IV, p. 60.	Sicile.
— punctulatus, IV, p. 59	Tunisie.
— rotundicollis, V, 62.	Espagne.
— siculus, I, p. 30 (en note).	Sicile.
— simillimus, I, p. 30 »	Algérie.
— smyrnensis, I, p. 30 »	Asie Mineure.
— subcordatus, IV, p. 60.	Egypte.
Peritelus balearicus, V, p. 35.	Baléares.
— Henoni, V, p. 187.	Algérie.
— Lostiæ. I, p. 81.	Sardaigne.
— major, V, p. 34.	Turkestan.
— magnicollis, V, p. 182.	Algérie.
— Vitalei, II, p. 7.	Sicile.
Phyllobius akbesianus, III, p. 98.	Asie Min. (1).
— Delagrangei, I, p. 3.	—
— pilidorsum, III, p. 95.	Syrie.
Phytonomus externe-sinuatus, V, p. 168.	Algérie.
— fallaciosus, V, p. 67.	Espagne, Maroc.
— parvithorax, V, p. 68.	Algérie.
S. G. Pilemostoma, I. p. 5, 49.	Europe.
Platytarsus Vaulogeri, V, p. 176.	Algérie.
Polydrosus orientalis, IV, p. 39.	Arménie.
— Delagrangei, II, p. 1.	Syrie.
Procas minutus, I, p. 9.	Espagne.
Pseudobarynotus, I, p. 102.	Pyr. fr.
Ptochus interruptus, I, 122.	Asie Mineure.
— vagepictus, I, p. 123.	Grèce.
Rhabdorhinus, III, p. 82.	Syrie, Egypte.
Rhinochrosis subglobatus, II, p. 122.	Tanger.
Rhinoscythropus asiaticus, IV, p. 97.	Asie Mineure.
Rhinospathus Chobauti, IV, p. 57.	Algérie.
Rhizotrogus Mascarauxi, V, p. 166.	Landes.

(1) Patrie omise.

Rhynchites æreipennis, IV, p. 94.	Asie Mineure.
— subglaber, V, p. 177.	Caucase.
— Vaucheri, V, p. 177.	Tanger.
Rhyncolus dalmatinus, II, p. 81.	Autriche.
— syriacus, II, p. 88.	Syrie.
Rhythirhinus auriculatus, V, p. 38.	Algérie.
— angulatus, IV, p. 88.	—
— aspericollis, IV, p. 91.	Espagne.
— brevipennis, IV, p. 90.	Grèce.
— carthagenenisis, II, p. 9.	Espagne.
— divaricatus, IV, p. 90.	Algérie.
— gracilipes, IV, p. 91.	Tanger.
— humeralis, IV, p. 92.	Espagne.
— longulus v. luctuosus, V, p. 38.	Tanger.
— monstrosus, II, p. 1[illegible].	Algérie.
— papillatus, IV, p. 89.	Maroc.
— simplicicostis, IV, p. 88.	Algérie.
— varipes, II, p. 9.	—
Sericopholus Sicardi, III, p. 23.	Tunisie.
Sciaphilus convexiceps, V, p. 40.	Algérie.
— pruinosus, V, p. 39.	—
— subnudus, I, p 114.	Grèce
Sibinia Abeillei, IV, p. 74, 107.	Syrie.
— amplithorax (1), v. uniformis, IV, p. 70.	Algérie.
— asiatica, IV, 71, 101.	Syrie.
— brevinasus, IV, 75, 107.	Algérie.
— consanguinea, IV, p. 76, 107.	—
— excepta, IV, 66, 101	—
— fulvo aurea, IV, p. 72, 105.	—
— (attalica) v. distinctirostris, IV, 68, 104.	—
— (viscariæ), v. lugdunensis, IV, p. 75, 107.	France.
— modesta, IV, p. 71, 105.	Syrie.
— v. rotundicollis, IV, p. 72, 106.	Algérie.
— Reitteri, IV, p. 69, 102.	Caucase.
— (attalica), v. scutellaris, IV, p. 68, 104.	Algérie.
— Stierlini, IV, 67, 102.	Russie Mérid.
— subpiligera, IV, p. 72, 105.	Algérie.
— Theryi, IV, 73, 105.	—
Seidlitzia, I, p. 93.	Tanger.
Sitones maroccanus, IV, p 157.	Tanger.
— ocularis, IV, p. 153.	Alpes.
— subovatus, IV, p. 156.	Tunisie.
— ursus, IV, p. 154.	Crimée.
— varians, IV, p. 154.	Rus. m.
— vicinus, IV, p. 155.	—

(1) Cette espèce a été omise au tableau, p. 106, qui doit être ainsi modifié, pour l'y introduire... après le chiffre 10.

— Triplo major, (2, 5 mill.), latior, nigra, supra fulvo-squamosa, setis nullis. Prothorax transversim rotundato-ampliatus. Elytra callo humerali albo-maculato.

AMPLITHORAX Db.

SMICRONYS fasciatus, V, p 169.	Algérie.
— punctatus, V, 168.	—
STROPHOMORPHUS uniformis, I, p. 117.	Syrie.
STROPHOSOMUS (Neliocarus), sagittiformis, p. 81.	France m.
STYPHLUS ursus, II, p. 89.	Grèce.
THYLACITES angustus, V, p. 46.	Algérie.
— cretaceus, I, p. 111.	—
— costulatus, III, p. 2.	Tunisie.
— dispar, III, p. 86.	Algérie.
— distinguendus, V, p. 79.	Sicile.
— gallæcianus, III, p. 1.	Espagne.
— granithorax, V, p. 45.	—
— Letourneuxi, III, p. 85.	Egypte.
— Lostiæ, IV, p. 137.	Sardaigne.
— maroccanus, V, p. 85.	Tanger.
— modestus, V, p. 178.	Algérie.
— Sicardi, V, p 87	Tunisie.
— subahenus, I, p. 112.	Algérie.
— subvittatus, I, p. 110.	—
— vicinus, V, p 46.	—
— vitticollis, V, p. 42.	Espagne.
TRACHYPHLŒUS globicollis St., III, p. 43.	—
TRACHODES asiaticus, IV, p. 98.	Asie Mineure.
TYCHIUS beckerianus, IV, p. 64.	Russie m.
— Chaubauti, IV, p. 61.	Algérie.
— (cinnamomeus, v. denticrus, II, p. 100.	France m.
— edentatus, IV, p. 61.	Algérie.
— elegans, V, p. 61.	Espagne.
— elliptiformis, IV, p. 63.	Corse.
— forticornis, (Sibinia olim), p.68.	Russie Mér.
— longicrus (1), II, p. 99.	Algér , Tunisie.
— longus, IV, p. 65.	Russie Mér.
— maculifrons, V, p. 61.	Espagne.
— medius, IV, p. 62.	Algérie.
— nasutus, IV, p. 65.	Sicile.
— paleolatus, p. 66.	Russie M.
— parallelogrammus, I, p. 100.	Algérie.
— spinicrus, IV, p. 63.	Corse.
URODON Baudii, III, p. 14.	Algérie.

(1) Lisez *longicrus* au lieu de *longierus*.

J. DESBROCHERS DES LOGES

23, rue de Boisdenier

à TOURS (Indre-et-Loire)

—o—

Ce Catalogue sera envoyé gratis et franco sur demande.

CATALOGUE DE LIVRES

ET DE

BROCHURES D'OCCASION

Concernant l'ENTOMOLOGIE, *etc.* (1)

N. B. — Les prix indiqués (*sans remise*), comprennent l'emballage et le port pour toute l'Union postale. Nous sommes à la disposition des amateurs pour répondre à toute demande de renseignements, ACCOMPAGNÉE D'UN TIMBRE POUR LA RÉPONSE. Mais une fois les livres expédiés, nous ne les reprendrons pour aucun motif. Ces livres ne seront envoyés qu'au reçu du montant de leur valeur. Ce Catalogue annule toutes les listes antérieures.

COLÉOPTÈRES

1. Annales della Sociedad espagnola de historia natural, IX, X et XI, en tout 9 parties. 35 »

2. L'Abeille (de Marseul), 20 prem. vol.; (les 10 prem. *reliés*), au lieu de 260 fr. 155 »

3. An. Soc. Linnéenne de Lyon, t. 26, *Lathridiens* avec supplément, (Belon); *Chrysides*, (Abeille de Perrin). 12 »

3 *bis*. Revue d'Entomologie (Fauvel) 7 prem. vol., prix très réduit 45 »

4. Olivier, Hist. des Insectes; Coléopt.; 8 vol. gr. in-4°, dont 2 de pl. col. 310 »

5. Abeille de Perrin; Monogr. des *Cisides*. 3 25

5 *bis*. Coléopt. *Cavernicoles*. 1 80

6. Salpingiens. 1 »

7. Contrib. à la faune des Coléopt. de la Méditerranée. 1 80

8. Allard, Rév. des *Byropsides* et des *Sphenophorus*, (sans pl. 1 50

9. Revis. des *Hélopides*, 268 p. (Tabl. syn. en latin. 7 »

10. Bellevoye, insectes rares des envir. de Metz; ins. nuisib. aux Tilleuls, fig. 1 25

11. Boieldieu, qq. col. nouv. des Iles Eubée et Baléares, 1 pl. color. 1 50

12. P. de Borre, 16 mém. div.; *Onitis* nouv.; Etudes sur les *Panagæides*, *Licinus*, *Anchomenides*, *Féronides*, etc. Tableau des *Geotrupes*.—Faune entom. du Brabant, (Col.) — Genre *Byrsax*, *Ceradelius*, *Breyeria*; Col. anormaux, etc., etc. 9 »

13. Baudi de Selves, Syntaxis du G. *Amaurops*, — Note sul. Gen. *Reicheia*; di un Bembidiide del Gen. *Dicropterus*, 3 br. ens. 3 »

14. Catalogo dei *Dascillidi*, *Malacodermi e Teredili tenebrioniti*, etc. 2 part. 5 50

14 *bis*. *Coleotteri* del Piemonte, 216 p. 5 80

14 *ter*. *Heteromeri* nel C. M. R. zool. de Torino, ed in altre italiane, 2 vol. 426 p. 13 »

18. Bedel, monogr. des *Erotyliens*; — **Hope**, même sujet, ensemble. 2 80

19. Bedel, *Coléopt.* Nord Afrique; Tabl. des *Cetonides*, *Glaphyrides*. 2 »

20. Bourgeois, diagn. de *Lycides* nouv. 1re et 2e part. 1877-78. 1 80

21. Bertholini, Cenni sui *Coleoteri* della Valle di isole del Trentino; Excurs. ent. nel Calabria; Sui miglioramenti nel mus. distoria nat. di Siena (90 p.), les 3 br. ensemble. 1 80

23. Boitard, nouv. man. d'entom., avec tabl. et descr. de la majeure partie des Coléop. d'Eur., etc. 1 80

(1) A prix inférieurs à ceux des Catalogues, notamment à celui du dernier publié par E. André, (n° 16).

24. de Bonvouloir, mon. *Throscides* et suppl., ex. avec dédicace manuscr., 6 pl. col. par Migneaux. 10 »

25. Chapuis, mon. des *Platypides*, 344 p., 24 pl. 12 »

26. Capiomont, rév. *Hypérides*, pl. n. *rel.*, avec addition d'une table man. de toutes les esp. 10 »

27. P. de la Brûlerie, mon. des *Ditomides* ; rectif. syn. s. les *Bembidium* et les *Pristonychus*. 4 50

28. Chevrolat, col. de Syrie, 3 pl col., 1 pl. n. 4 »

29. Catalogue des *Cléonides*. 2 25

30. Le Conte, Sinopsis of the *Scolytidæ* of america North, of mexico. 3 »

31. Candèze, Elatérides nouv. 1864. 2 80

32. Dejean, cat. des *Coléopt.*, 3e éd. 1837, rel., *rare*. 12 »

33. Bull. Soc. ent. Suisse, vol. IV, n° 4 et vol. II, n° 5 ; (Coléopt. nouv., par Stierlin, Tournier), etc. ensemble. 2 »

34. Dohrn, Schaum, Stein (1868), de Marseul (1866), le même (1857), des Gozis, Grenier, J. du Val, (coll. de 8 catalogues réunis). 10 »

35. Delherm de Larcenne, cat. Col. Gers et Lot-et-Garonne (4 parties), avec descr. de plus. *Bathyscia*, nouv. par Abeille de Perrin. 4 50

36 Desbrochers des Loges. (Fr. soc.), *Anoxia Lucasi*, *emarginata* et esp. nouv. du même G. — Deux col. nouv. de France. — Diagn. de *Polydrosus*, *Thylacites*, etc., nouv. — *Polydrosus*, etc., nouv. ; tabl. des esp. du groupe de *cervinus*. — Exam. de qq. *types d'Apion* du musée de Stockholm. — 2 notes sur les *Apion*. — Diagn. de 6 esp. nouv. d'Algérie — Quatre *Curcul.* nouv. id. — Sept esp. nouv. de *Curcul.* — Ensemble 10-12 notices. 5 50

37. Le même (Soc. ent. Suisse), Rem. syn. et descr. de *Curcul.* nouv. 1 50

38. Le même (Soc ent. Belg.), *Tychiides* nouv. 1 50

39. *Coléopt.* nouv. Eur. (extr. de l'Abeille). 1 80

40. Opusc. ent. 1er cahier ; descr. de 154 esp. et de plus. G. nouv. ; tableau synopt. des *Donacia* de France, où l'auteur indique, *pour la première fois*, les différences sexuelles des espèces. 2 »

41. Monographie des *Rhinomacérides*. 4 50

42. d° Des *Balaninides* et *Anthonomides* avec supplément, etc. 4 50

— Le supplément seul, suivi de la descr. de g. et d'esp. nouv. de *Curculionides*. 1 »

43. d° Du genre *Anisorhynchus*. 1 80

44. d° Des *Phyllobides*. 4 »

45. d° Des *Magdalinus*. 3 »

46. d° Des *Gymnetridæ*. 2 80

47. d° Des *Elytrodon*. 1 80

48. d° Des *Cassides* de France, éd. de luxe, sur papier-carton. 2 80

49. d° Des *Cossyphides*. 3 50

50. Tableau dich. des *Sibinia* d'Eur. et circ. et descr. de 2 esp. nouv., 2 »

51. *Curcul.* et *Brenthides* inéd. du musée de Calcutta ; d° du Bengale ; cat. rais. des *Zygops* du musée R. de Belgique, 3 notices ens. 2 80

52. Coléoptères du nord de l'Afrique, *Ténébrionides* (av. tabl. syn. des Cabirus. 3 »

53. d° *Curculionides* (il ne reste que 3 ex). 4 »

54. Notes en zig-zag ; contrib. à la faun. de la France centr. 1 80

55. Erichson, Genera et Sp. *Staphylinorum*, 953 p., pl. n., *rel.* 8 »

55 *bis*. Nat. des ins. Deutsch. (1848), (Coleopt.), *Lamell.*, *Clavic.*, etc., 968 p. 10 »

56. Everts, Lijst der Neerland col. et supp. ; — Nieuwe naulisst. van Neerland, Coleopt., les 2 br. ensemble. 6 »

57. Eppelsheim. Drei neue Osteireichische *staphylinen*, suivi de la descr de *Agelandia merkliana*, par Reitter. — Neue *Staphylinen* aus den Kaukasus Landen. — *Staphydarum* spec. nov. a Bonsford in

Ind. or. collectæ, 3 notices, ensemble. 2 25

58. Fairmaire, excurs. dans la baie de la Somme (avec dédic. man. à Aubé), Fr. soc. 1852. nouv esp. de *Sandalus*, pl. n., 2 not. ensemble. 2 50

59. Fahreus, Coleoptera Caffrariæ, à Wahlberg coll. (*Hétéromères*). 4 »

60. Fischer de Waldheim, Spicilecium ent. Rossicæ, 144 p., 2 pl. col., 1 pl. n. *rare*. 8 »

61. Failla-Tedaldi, exc. ent. all' Isola di Lampedusa. 1 25

62. Faust, Neue Asiat. Rüsselk. (2 parties). — Guttung *Catapionus*. — Beitrage der Kaf. Eur. and asiatichen Russland : *Trogidæ*, *Cerambycidæ*, *Tenebrionidæ* ; — Ueber Einige Südeus. Silpha arten. — Synon. Bemerkung, (*Onthoph. cruciatus*), 8 br. ensemble. 6 50

62 *bis*. Fauvel, col. de la Nouvelle-Calédonie 1858-1860, 1re part. 3 pl. 2 50

[illegible]. 5 années de l'annuaire ent. ensemble. 2 50

62 *quater*. Gaubil, Cat. Col. Eur. et Alg. 3 50

[illegible]Géhin, cat. des *Carabides*, avec 10 pl. n., dessins nombr., par Haury. 7 50

64. A. Grouvelle, Voy. de M. Simon au Vénézuéla ; *nitidulidæ*, *monotomidæ*, fig. — *Cucujides*. nouv. du mus. de Gênes, 1 pl. nomb. fig. — *Cucujides* nouv. ou peu connus, (2e mém.), pl. n., 3 br., ensemble. 2 80

65. Gallois, matér. p. la faune ent. de Maine-et-Loire (1876). 1 50

66. Gestro, Nuovi, mat.p. l. Studi degl. *Anophthalmus* italiani, esp. nouv. 1 pl. 2 »

67. Grenier, mat. p la faune française (158 col. nouv., par Allard, Aubé. C. Brisout, Fairmaire, Fauvel, etc. 2 50

68. Guérin-Méneville, (sp. et icon. Artic.), monogr. des *Rhipicérides*, liv. 1-12, 12 pl. n. et col. 4 »

68 *bis* do, nos 1-9, 11 et 12 (10 manque). 2 50

69. Gavoy, Rapp. excurs. Soc. Etudes à la for. de Fauges et aux Gorges de St-Georges ; — à la grotte de Limousis, à Lastours et dans la haute vallée de l'Orbiel ; — Promen. ent. dans l'Aude, 3 br. ensemble. 2 50

70. Haag, mon. der *Cryptochiliden*, 140 p. 2 25

71. Hervé, cat. des *coléopt.* du Finistère, 66 p. 2 90

72 Heer, faun. *coléop.* Helvetiæ, 652 p. 1 vol. relié, (le seul paru). 10 »

73. Jekel, Fabricia *entomol.*, 3 parties, (seules parues). 4 50

73 *bis*. *Coleoptera* Jekeliana (2 parties seules parues). 4 50

74. Jacquelin du Val, Glan. ent., 2e cah. ; monogr. des *Henicopus* ; supp. au synopsis des *Lampyrides*, syn. des *Cebrio*, q.q. G. et esp. nouv. de *Ptinides* ; Rem. sur les Bembidium. 3 »

— Cat. des Coléopt. d'Europe extr. du Genera 4 25

— Descript. de 2 g. et de plus. esp. nouv. pr. à la Faune Franç. (Fr. 1852). 1 80

75. Kollar, zoologische Mittheil. — **Kokujest**, Nachtr. Kafer (*Coleoptera*). — **Hollmann**, Kafer fauna von Breman, les 3 br. réunies. 1 25

76. Kirsch, Kenuth der *Omophlus*. 2 50

— Synopsis du g. *Omophlus*, (trad. franç. 2 50

77. Klug. Ent. monog., 10 pl. col. fig. nomb., *exempl. de la bibliotheque du Cte Dejean, avec annotations de sa main*, rel. 15 »

78. Latreille, règne animal de Cuvier, le 3e vol. cont. les crustacés, les arachnides et les insectes, 1817, rel. *rare*. 12 »

79. Leprieur, notes sur le G. *Hæmonia*. 1 50

80. Ed. Lefèvre. Descript. d'*Eumolphides* nouveaux, 2 brochures ensemble. 2 50

81. Lucas, note sur le *Chrysodema erythrocephala* de l'Ile de la Balade (nouv. Cal.) : — **de Borre**, descr. d'un *Sternocera* nouveau, 1 pl.

Col. ; — **Buquet**, esp. nouv. de *Polybothris*, 1 pl. col., 3 br. ensemble. 3 »

82. de Marseul, monogr. des *Apodérides* et *Attelabides*. 2 50

82 *bis*. 2e Mém. syn. sur les *Otiorynchus*. 1 25

83. Tableau des *Cassides* de France. 1 50

84. Catalogue des *Coléopt. eur.* (1857). 1 80

85. Catalogue des *Coléopt.* eur. et confins (1866). 1 80

86. **Mocquerys**, Col. anormaux, 7 part. avec fig. 3 50

86 *bis*. Enumération des coléopt. de la Seine-Inférieure. 315 p. 3 »

87. **Mulsant** et **Rey**, *Brévipennes-Alécharíens*, 5 gros vol. pl. n. 38 »

88. **Martinez-y-Saez**. Davos sobr. algun. Coléopt. d. Cuenca, 1 pl. col. 3 »

89. **Mannerheim**, Col. récoltés en Finlande, en 1843. 1 80

90. **Motschulsky**, études entomol. 1862, (Coléopt. nouv.) 1 25

91. **de Norguet**, cat. des Col. du départ. du Nord et sup. 1863-67. 4 »

[illegible] Nickerl, Bericht über der Landwirtschaft Bohmens schalichen insecten (1891), not. s. *Carabus auratus*, *Charon*, *Goliath Atlas*, etc., 4 br. 1 80

93. **E. Olivier**. Viaggio di Lamberto Loria nel Papnesia orient. (nouv. esp. de *Luciola* et G. nouv. de *Lampyrides* ; — Leonardo Fea in Birmania : *Lampyrides* nouv. ou peu connus, 3 not. ens. 1 80

94. **Paulino d'Oliveira**, mél. ins. Portugal. 1 80

94 *bis*. **Perrier** et de **Manuel**, obs. quelques Col. de la Savoie. 1 50

[illegible] Pandellé, étud. mon. sur les *Trechus* d'Europe. 4 »

96. **Perris**, descr. de qq. col. nouv., (l'Abeille 1869). 2 50

97. Insectes jugés nouveaux, l. c. (1874). 1 80

98. Insectes nuisibles, notes p. servir à l'hist. des *Cionus* ; — du *Lixus angustatus*, (Fr. soc. 1847) ; — des *Phytonomus* et *Phytobius*, (1851), ens. 4 not., dont 3 portant dédic. manus. de l'auteur. 3 »

99. **Peyron**, *coléopt.* des envir. de Tarsous (Fr. soc. 1856), — Monogr. des *Thorictus* ; — Descr. d'une esp. nouv. d'*Hister* (Fr. soc. 1855); Deux Genr. et quatre esp. nouv. de coléopt. d'Orient, ensemble. 4 »

100. **Péragallo**, Coléopt. des Alpes-Maritimes, mœurs, habitat., époque d'apparition; leurs rapp. avec l'Agriculture, 239 p. 7 »

101. **Pérez-Arcas**, revista del genero *Percus*. 2 80

102. **Reiche** et de **Saulcy**, Col. de Grèce et de Palestine (1855-1858), nombr. esp. nouv., 4 belles pl. col., par Migneaux, 340 p. (extrait de volumes épuisés de la Soc. entom. de Fr. (1855-1858), *rare*. 20 »

103. **Reiche** et **Lallemand**, cat. des col. d'Algérie et contr. voisin. 2 25

104. **Ritzema**. Notes from the Leyden Museum, I, II, III, V, VI, IX, X, XI, XX, XXI, XLI, ens. 2 80

105. **Dr Rambur**, monogr. du Gre *Elaphocera* (1 pl. léger. piquée) : Fr. Soc., 1843. 2 »

106. **Reitter**. Neue coléopt. ans Europ. ; (Deut. ent. XXX, 1885-91, 9 part. 10 »

107. Bestimm. tabell. der europaisch. Coléopt. XIV, (*Histeridæ*), v. Joh. Schmidt. 2 25

[illegible] Tableaux analytiques des *Coléoptères* d'Eur., (trad. franç.) — *Necrophages*, 2 part. 4 50

[illegible] *bis*. *Colydiides*, *Rhysodides*, *Trogositides*. 1 75

109. Descr. of The new. species of coleopt. Collect. During the rec. scient. Sumatra expedition. » 70

110. Neue *Coleopt.* ans Europa und Sibirien, etc. 2 »

111. **Rouget**, catal. raisonné des coléopt. de la Côte-d'Or, 1854-1860, 444 p. 7 50

112. **Solsky**, Enum. et descr. de Col. de Californie (*staphylinides*) ; — étude sur les *staphylinides* du

Mexique : — *Staphylinides* de l'Amérique mér., 3 mém. ensemble. 5 »

113 **Suffrian**, *Cryptocephaliden.* 2 80

114. Turkeurtuiss der Europaischen Chrysom. und Œdemeridæ, rel. 7 50

115. **Jh. Sahlberg**, Entom. anteckn. etc.; — Anteckn, till. Lappland Coleopt faun., 56 p.; — Enumer. Coleopt. brachel. Fenniæ, 1889, II : *Pselaphidæ* et *Clavigeridæ*, 152 p., 3 br. ensemble. 4 »

116. **Th. Say**, descr. of new species of North america insects, (1831). — Descript. de nouv. esp. de l'Amérique du Nord (Acad. sc. Philadelphie) 1817, 10 mém., (le 10e interrompu à la p. 241, *rel.* — American entomology; ces 3 dern. trad. en français, par Gory, le (2e copie manuscrite), *rel.* les 2 ensemble. 15 »

117. Prof. **St-Amans**, philosophie entomol., suite de l'expos. des méth. de Geoffroy et de celle de Linné, combin. avec le syst. de Fabricius (152 p.), an VII. 3 »

118. **Schaufuss**, Mon. *Sphodrini.* 4 »

118 *bis*. **Sévérin**, catal. de la famille des *Gyrinides.* 1 »

118 *ter*. **Shuckard**, éléments of britisch entomology, 1839 (part. 1 Coléopt.), 240 p. 3 50

119. **Tournier**, descr. des *Dascillides* du bassin du Léman, 4 pl. dont 3 col. 7 50

120. **Truqui**, Anthicini insulæ Cypri et Syriæ, in-4°. 1 belle pl. col. nombr. fig., *très rare.* 15 »

121. Studi entomologici, *Amphicoma* et *Eulasia* monogr. disserta. 3 pl. *magnifiques*, dont 2 color., par Brunnei, *rare.* 6 »

122. **Trost**, Begytrog zur entom., rel., 1801. 1 80

123. **Targioni-Tozzetti**, *Cychrus. Costæ*, 1 pl. n.; — *Podabrus majori*, Picc. 1 pl. n.; — *Haplocnemus trimacriensis*, Rag. 1 pl. n.; — *Ornitolepus australis*, 4 br., ensemble. 1 80

124. **Weise**, Coleopt. ergebn 1876 : — Neue *chrysomel.* aus circassien.; — Neue *chrysomeliden* and *coccinellid.* ans dem Kaukasus : — Neue *Halticiden*; — Uber *Cryptocephal.*; — *Melanoxanthus*; — Uber einge *Chrysomel.*, aus Siebenbürgen ; — 6 broch. ensemble. 4 50

125. **Villa**, Intorno agli insetti della Lombardia ; — Catalogo degli insetti coleopteri della Lombardia ; — Coleoptera Europæ dupleta, 3 br., ensemble. 3 »

126. **Vitale Francesco**, Studii su l'entomologia sicula : *Otiorynchidi, Hyperini, Cleonidi, Apion, Brachideridi*, 5 part. 2 50

127. **Wasmann**, der Trichterwictler, 1884, 266 p. 4 50

127 *bis*. **Vuillefroy** (extr. de l'Abeille), Col. nouv. 2 50

127 *ter* **De Laferté - Sénectaire**, Mon. des Anthicides, 16 pl. n ex. rel., avec dédicace de l'auteur à Guérin-Méneville. 12 »

DIVERS ORDRES

128. **Dr Bertholini** (Stepkano), contrib. alla fauna italiana degli *Emitteri eterotteri.* — **Garbiglietti**, cat. méth. et syn. *Hemipterorum, Heteropterorum*, Ital. indig. — **Ragusa**, col. et *Hémiptères* de Sicile, 3 br. ensemble. 3 »

129. **Dominique** (l'abbé), les *Hémiptères* de la Loire-Inférieure ; — Catal. des *Hémiptères* (Hétéront., homopt., Psyllides), de la même région, 2 br. ensemble. 2 50

132. **Killias**, *Hemiptera Heteroptera*, Helvet., 52 p. 2 »

133. **Giard**, sur la castration parasitaire de *Typhlœocyba* par une larve d'hyménoptère ; — **Lichenstein**, les pucerons, (*aphididæ*), 1re partie, 4 pl. col., 2 br., ens. 2 80

134. **Lethierry**, *Hémiptères, Homoptères* de Vénézuéla, recueillis par M. Simon (1890); — Spedizione Italiana nell Africa equator, 2e partie, ensemble. 1 80

135. **Puton**, catalogue des Hémiptères, 2 éd., 1875. 3 »

135 *bis*. **Gavoy**, contrib. à la faune

de l'Aude : *Hémiptères, Hyménoptères, Diptères*, 44 p. 1 50

136. **Dours**, Catal. des *hyménoptères* de France, 187[illegible], 230 p. 3 25

137. **W. Konow**, Zweinen Blattvespen arten ; — Besner hungen und achtrage zum catal. *Tenthrenidarum* Europæ ; — Matériaux p la conn. des mouches à scie (*Tenthred*). en Russie, 2 br., ensemble. 2 50

138. **Jacobs**, obs. sur les *Hyménoptères* des env. de la station d'Uccle. 1889. » 75

138 *bis*. **Lethierry**, revue des *Hémiptères* de Belgique. 2 »

139. **Dr Gobert**, rev. mon. des esp. franç. des *Tabanidæ*;— des *Leptidæ*. 2 br. ensemble. 3 »

140. **Schiner**, Cat. syst. *Dipterorum* Europæ, 1864. 3 »

[illegible] **Bolivar**, catal. *Orthopterorum* Europæ et confin. 2 »

[illegible] **Finot**, les *Orthoptères* de France, (synopse), 1883. [illegible] »

143. **de Selys-Longchamps**, monogr. des *Libellulidées* d'Europe, 1840, 220 p., 4 pl. n. 5 »

144. Synopsis des Agrionides, 1862-63-1876, 2e légion : (*Lestes*) ; 4e légion : (*Platycnemis*) ; 5e légion, Agrion (suite), 3 parties, 365 p. 9 »

145. Révision des *Diptax* paléarctiques. 2 »

146. Odonates de l'Asie mineure et révision de ceux des autres parties de la faune paléarctique, 85 p. 3 »

147. **R. Martin**, les *Agrionidées* françaises. 2 »

148. **Dr Piaget**, quelques *Pédiculides* nouvelles, 1888-90, 2 pl. n. 4 »

149. **Targioni-Tozzetti** ; — Catalogo di crostacei (*Podottalmi, Brachyuri, Anomouri*, racolti nel Viaggio di circumnavigazione della Magenta;— Estratto catal distemas dei Molluschi Cefalopodi del miditerraneo del mus. R. di Firenze con alcune spec. nuovæ, 2 br., ensemble. 2 »

— Note anatomichs intorno agli insetti : — Armature genitali marchri degli Ortotteri saltatori; — Sull'apparechio nel Maschio della *Sphynx convolvuli* ; — Gliucelli gli insetti parasiti, etc., etc , 12 br., ensemble. 3 »

COPIES de monographies, etc., tableaux synoptiques et descriptions de COLEOPTÈRES de la faune paléarctique, extraits d'ouvrages rares, épuisés, et ne figurant, pour la plupart, sur aucun catalogue de librairie.

150. Essai monographique sur la famille des *Histérides*, (de Marseul, Fr. Soc. 1853 et 1855), 2 cahiers. 18 »

151. Monographie des *Cassides* d'Europe, de Suffrian, — diagn. en latin, 1 cahier.. 6 50

[illegible] Monographie des *Chrysomèles* d'Europe, de Suffrian. (trad. franç. de M. Fairmaire), 1 cah. 8 50

[illegible] *Cryptocéphalides* d'Europe, par les mêmes, 1 cahier. 6 50

154. Extrait de la Monographie des *Ptiniores*, par Boieldieu et descr. d'esp. nouv. 5 »

155. Monographie de l'ancien genre *Cis*. des auteurs, (esp. d'Europe seules), par Mellié. 3 »

157. Essai d'une division des derniers *Mélasomes*, par **Mulsant** et **Rey**, *plusieurs parties de l'ouvrage, paru dans les ann. de la Soc. Linéenne de Lyon, sont épuisées et devenues introuvables* ; 3 cahiers, avec 1 pl. calquée sur celle de l'ouvrage. 50 »

158. Extraits de tableaux et de descriptions de l'ouvrage de Solier sur les *Mélasomes*, notamment, tabl. des *Tentyriides*, des *Pimélides*, des *Adélocérides*, etc., avec 8 pl., calquées sur celles de l'auteur, (dessins au trait faisant ressortir les caractères des différents genres), 1 cahier. 9 »

159. Tableaux synoptiques extraits de la dern. éd. des Lamellicornes de Mulsant : *Aphodiides, Melolonthides, Cétonides, Géotrupides, Coprides, Trogides*, etc., 1 cahier. 6 »

169. Descriptions des insectes parfaits (coléoptères), extraites de

l'ouvrage de Perris : insectes du pin maritime, 1 cah. 2 »

161. Descriptions (Fr. Soc. 1855), par Reiche et de Saulcy (Ins. de Grèce et de Palestine, envir. 135 esp. décrites, 1 cahier, 1855-58. 10 »

162. Descriptions de coléoptères d'Europe et conf., extraits des an. de la Soc. ent. de Fr., 1855 à 1858 (années épuisées), par Aubé, Fairmaire, Peyron, etc. ; — Descr. d'espèces nouvelles de col. de la faune méditer., par L. Fairmaire ; — Micellanea entomol. (16 col. nouv.) des environs de Tarsous, 1858 ; — col. d'Orient, par Peyron ; — Glanures entom., par J. du Val ; — coléoptères de Barbarie, par Fairmaire et Coquerel ; — Col. nouv., par Lucas, Wencker, etc., etc. ; — Essai sur les Coléoptères de Barbarie, par Coquerel et Fairmaire ; — descr. de col. nouv. d'Algérie, par Chevrolat (extr. du Mag. de zool., 1861 ; — description de quelques insectes, Coléoptères app. à l'Europe et à l'Algérie, par le Dr Aubé, 1850 (62 esp.), réunion de 22 mémoires, 3 cah. 25 »

163. Blapsides de Solier extr. de Studi entom., (ouvrage complètement épuisé), avec le tableau des espèces, arrangé sous la forme dichotomique, 1 cah. 12 »

164. Révision der Europaischen Œdemeriden, par Schmidt, tableaux et diag. en latin. — Observ. sur un nouv. genre de coléoptères (*Stenomera*), par Lucas (1850). 3 »

DIVERS

165. Linné, système sexuel des Végétaux, 1798, 790 p. cart. 5 50

166. Bulletin de l'Académie d'Hippone, 1[redacted]24 (10 manque). 40 »

— Bull. nos 2, 4, 5, 8 et 9, chaque 1 25

167. Lettres sur Hippone, par M. Papier, 1887, avec un très grand nombre de belles planches gravées. 9 »

168. Samuel et Cassino. The internat. scientists Directory, au lieu de 10 fr. 5 »

169. Petit dictionnaire Italien-français et Français-italien, 2 vol. 3 »

[redacted] Percheron, bibliographie entomologique, 2 vol. 702 p. 6 »

N. B. — Les monographies copiées, nos 150 à 161 incl. prises en bloc seraient laissées à 110 fr. net. Passé le 1er mai, elles seront vendues en détail, aux prix indiqués.

A VENDRE

LIVRABLES SEULEMENT APRÈS LA RÉCEPTION D'UN MANDAT-POSTE

LONGICORES RARES

(La paire ♂ ♀ sexes non séparables, avec 50 0/0 de rabais au-dessus de **50 francs** *seulement*.)

Polyarthrum Barbarum...	90f	Delagrangei.....	15
Unipectinatum.....	90	M[redacted]a H[redacted]inæ.....	40
S[redacted]tzi.....	20	Conizionia Compacta....	16
Guerinii.....	20		

Il nous reste encore quelques ex. des raretés suivantes, aux conditions des Prix-courants :

Notorhina muricata *defect.* (8 [redacted] fr.), Sympiezocera, Laurasi Purpuricenus dalmatinus, ferrugineus, barbarus et var., Tragosoma depsarium, Dichostates subocellatus, (d'Egypte), Chalchœnestes oblongo-maculata, Vesperus flaveolus, Sanzi, Obrium bicolor, Belodera Troberti, Oberea maculicollis, Rhesus serricollis, Pachyta Lamed, Leptura trisignata, rufipennis, Fontenayi, emmipoda, Oxypleurus Nodieri, Hesperophanes pallidus. (6 fr.), Pachydissus mauritanicus, Plocederes scapularis, Exilia timida, Pseudomyrmecion, Saperda similis, Pogonocherus Caroli, Phytæcia algirica, Polyzonus fasciatus, Dorcadion. Amori, etc.

Châteauroux, imprimerie L. Badel. 14423

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

Une occasion tout à fait exceptionnelle nous permet d'offrir, condensés en une douzaine de cahiers cartonnés, contenant environ 2,000 pages de copie, un grand nombre de travaux des plus rares, quelques-uns même devenus introuvables, notamment des *Monographies, Tableaux synoptiques,* description de tous les coléoptères nouveaux d'Europe et Circa, parue dans les annales de la Société Entomologique de France, pendant les années 1855 à 1858, *complètement épuisées :* CHEVROLAT, Col. Algér., (*Rev. zool.*, 1861) ; Coléoptères d'Algérie; par REICHE, (1856); par AUBÉ, (1856) ; par FAIRMAIRE, (1855) ; par Jacquelin DU VAL, (1858); Col. de Palestine, etc , par REICHE (1856) ; de Caramanie, par Peyron (1856).— Essai monogr. sur la famille des HISTÉRIDES, par de Marseul (avec supplément et tableaux, 1855). — Monographie des CASSIDES, de Suffrian, (traduction française, par M. Fairmaire) ; des CRYPTOCÉPHALIDES ; des CHRYSOMELIDÆ d'Europe, par les mêmes ; des PTINIORES, par Boieldieu (1856); des CIS d'Europe, par Mellié, (1848). — Description des insectes parfaits, extraits « des insectes du Pin maritime », par Perris. — Essai d'une division des derniers MÉLASOMES, par MULSANT et REY, *ouvrage dont plusieurs parties restent introuvables* : copie textuelle (3 cahiers). Extraits nombreux du travail de SOLIER, (disparu depuis longtemps des Catalogues), comprenant notamment, les tableaux et descriptions des TENTYRIIDES, PIMÉLIDES, ADESMIIDES, BLAPTIDES, avec 9 planches à la main, calquées sur celles de Solier et de Mulsant, et faisant ressortir les signes distinctifs des divers genres de Ténébrionides. — Dr SCHMIDT, révision des ŒDÉMÉRIDES, etc. ; enfin des extraits nombreux tirés de la 2e édition des LAMELLICONES, de Mulsant ; tableaux synoptiques des APHODIIDES, GEOTRUPIDES, COPRIDES, MÉLOLONTHIDES, CÉTONIDES, etc., etc. — Toutes ces copies très soignées, laissées au quart, à peine, de ce qu'elles ont coûté, (contre remboursement) : 110 francs. OLIVIER, Entomologie, 8 vol. in-4°, dont 2 de pl. col., ex. *non rogné*, 310 francs.

HENRI GUYON, *13, rue Bertin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

MICELLANEA ENTOMOLOGICA, organe international, échange, achat et vente de Collections, Livres et Objets d'histoire naturelle.

Direction et rédaction : E. BARTHE, ancien professeur, rue des Fossés, à Narbonne (Aude).

Abonnement annuel : Union postale, 5 francs.

M. l'Abbé NUGUE, à Couptrain (Mayenne), offre la monographie des EUCNEMIDES, par H. de Bonvouloir et celle des DITOMIDES, par Piochard de la Brûlerie, (*en feuilles*), contre des coléoptères français. Envoyer oblata.

M. J. DESBROCHERS des LOGES, à Tours, enverra *gratis et franco*, sur demande, une liste, (actuellement en préparation), de Livres et Brochures, concernant l'entomologie, dont plusieurs *fort rares*.

Imprimerie du « FRELON »

BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

N° 2-3

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

À l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de la série)

SIXIÈME ANNÉE (1897)

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 2-3 (1897)

Premier supplément à la Monographie des APIONIDES. 1-32

Le prix d'abonnement au FRELON (12 numéros) est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger. (S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours).

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Chaque abonnement part du premier numéro de la série en cours; les personnes abonnées postérieurement à la publication de ce numéro recevront ceux de cette série parus antérieurement.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. Adresser un mandat, afin d'éviter les frais et les écritures que nécessite le recouvrement. Un chèque serait accepté pour les pays autres que ceux de l'UNION POSTALE. Les deuxième, troisième, quatrième et cinquième volumes sont en vente au prix de 8 francs (6 francs, pour les nouveaux souscripteurs) : le N° 1 seul, réédité, au prix uniforme de 8 francs.

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui constaterait une lacune dans la série devra nous réclamer sans retard le N° manquant. Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui sera répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tous frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Ajourner ces communications pendant les mois d'*octobre, novembre* et *décembre*, entièrement absorbés par nos transactions : VENTES ET ÉCHANGES. Nous répondrons à toute demande de renseignements accompagnée d'un timbre *Français* ou *Etranger*, ou d'une carte postale avec réponse payée.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (aussi, de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants;) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse, de Sardaigne et d'Italie ; lots de DIPTÈRES, en partie nommés ; un lot d'ORTHOPTÈRES d'Algérie, belle préparation, innommés.

Notre tarif général de COLEOPTERES paléarctiques est toujours valable. Il a été adressé, ainsi que les 2 suppléments à nos clients habituels. Il sera envoyé, ainsi que toutes les autres listes : HEMIPTÈRES, HYMÉNOPTÈRES, CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES, à VENDRE aux personnes qu'il pourrait intéresser, contre 1 franc en timbres, remboursable à la première commande. Un catalogue de livres et brochures en préparation sera adressé franco sur demande. En retour de listes de doubles de COLÉOPTÈRES *rares*, nous adresserons des listes *équivalentes*, spécialement destinées aux ÉCHANGES.

Premier supplément à la monographie des APIONIDES

I. Espèces et variétés nouvelles, et description de quelques-unes d'entr'elles omises a leur rang dans la monographie, avec des remarques sur diverses espèces que nous n'avons pas vues, mais qu'il nous a paru possible de ranger a leur place naturelle, d'après les descriptions.

Genre OXYSTOMA

Pomonæ. Fab. var. *conspicuum* Db. Assises scient. du Bourbonnais, 1866, p. 163.

C'est une variété ♂, non une anomalie, différant de la forme typique du même sexe par la forme plus courte, par la brièveté du rostre, moins épais, peu renflé en dessous, brièvement atténué en dessus, vu de profil, et à épaississement inférieur tout à fait nul après l'échancrure ; par le prothorax subtransverse, à ponctuation peu serrée, surtout sur la ligne médiane, qui présente un espace presque lisse, muni, à la base, d'une simple fossette. Les intervalles des élytres sont plus étroits et les externes sont convexes. Les pattes sont plus courtes avec les cuisses plus renflées.

France centrale.

Un exemplaire des environs de Tours, faisant partie de notre collection, offre les mêmes caractères relativement à la brièveté du rostre et du prothorax, mais avec le prothorax assez longuement sillonné à la base.

Anomalie. Un exemplaire ♀ du département de l'Allier est d'un bleu ardoisé, comme le type, avec une large

bande longitudinale d'un roux pâle le long de chaque élytre.

Variation. Ordinairement la ♀ a le rostre brièvement, subanguleusement, subulé; parfois, pourtant, ce rétrécissement se produit graduellement et la partie subulée paraît bien moins écourtée.

cerdo. var. *consanguineum.* Db. Soc. Suis., 1870, p. 187. Cet insecte, dont M. Barthe a bien voulu enrichir notre collection du type unique ayant servi à la description, n'est qu'une variété ♀ de l'A. *cerdo* ayant les yeux sensiblement plus petits, la portion renflée du rostre presque ovalaire, vue de dessus, étant légèremant rétrécie à la base, le rostre peu épaissi, vu de profil, comme dans la variété suivante, (à peine en dessus), le prothorax plus court.

Bavière.

Var. *dimidiatum.* Rostre ♂ à peine renflé dans son épaisseur, vers le milieu, non subulé postérieurement plutôt cunéiforme, à portion atténuée moins amincie et brillante à l'extrême pointe seulement. La ♀ a le rostre bien moins brusquement, moins anguleusement subulé, moins épaissi, surtout en dessous.

Corse, Sicile.

nigricorne. Motsch. Schrenck 1860, 169, pl. 10, f. 24.

D'après la description, cette espèce aurait le corps d'un noir-bleuâtre, à pubescence cendrée, le rostre subulé, gibbeux, opaque et poilu, la base des antennes noire, le prothorax conique, grossièrement ponctué, avec une carène médiane longitudinale (?) à angles postérieurs presquedroits; il différerait de l'A. *Craccæ*, par les antennes obscures à la base, le prothorax plus conique, à côtés presque droits, à angles moins aigus.

Sibérie orientale, jusqu'aux rives du fleuve Amour.

angulosum. Motsch. l. c. p. 169.

L'auteur différencie cette espèce, qui n'est probablement que le sexe ♀ du précédent, par les antennes à peine brunâtres à la base, le rostre un peu plus luisant, en avant, plus allongé et moins gibbeux, par le prothorax un peu concave latéralement, à angles postérieurs très saillants et très aigus.

Sibérie.

Genre APION

Section I.

niloticum Db. *Le Frelon,* IV, p. 83.

Egypte.

Section II.

5 *bis*. **brevipilis**. Db. Le Frel. II, p. 83.

♂ *Rostrum thorace vix longius crassiusculum.*

♀ *Rostrum capite thoraceque subæquale, tenuius.*

Nous n'avions vu de cette espèce, voisine de l'A. *Grenieri*, qu'un seul exemplaire très frais, étiqueté Oran dans la collection Grilat. M. le Docteur Chobaut l'a recueillie en mai 1896, à Mékalis ; il nous en a communiqué deux exemplaires à pubescence un peu usée, mais parfaitement reconnaissables et a bien voulu nous en abandonner un.

Helianthemi Bedel. En relisant très attentivement la description de l'A. *ærugineum*, il paraît impossible de ne pas lui assimiler cette espèce, répandue un peu partout, et dont nous avons vu, récemment, un exemplair du Caucase.

M. le Docteur Eppelsheim nous en a, aussi, communiqué un exemplaire des Pays-Bas, (Gent.).

L'A. *ærugineum* semble avoir été décrit sur un exemplaire quelque peu défraîchi, mais les expressions, notamment : « *rostro recto, nigricante. .. thorace subcylindrico.... lateribus paulo rotundato, punctis rotundis. .elytris uniseriato-punctatis, punctis fere confluentibus*, se rapportent très bien à l'A. *Helianthemi*. L'auteur ajoute que l'A. *ærugineum* « appartient au groupe de *Perrisi* et *tubiferum*, mais se distingue de toutes les espèces de ce groupe par la sculpture du prothorax, dont les points sont ronds, non confluents longitudinalement, avec leurs intervalles lisses, et par le manque de soies. »

Section III

4 *bis*. **græcum**. n. sp. Long. 3 mill. — *Oblongum, rubrum, opacum, brevissime tomentosum. Caput elongatum, postice et in lateribus etiam, grosse punctatum, strigis nullis, oculis non prominentibus, a thorace valde distantibus. Rostrum validum, subrectum, punctatum. Antennæ graciles, funiculi articulis 2 primis elongatis, 3-4 conicis, illo longiore, ultimis transversis, clava oblonga. Prothorax brevior, subquadratus, apice anguste constrictus, basi breviter sulcatus, subtiliter punctatus Elytra humeris subangulatis, postice vix ampliora, sulcis minus profundis, interstitiis paulo latioribus, planis, crebre punctulatis. Pedes elongati, tibiis subrectis.*

♂ *Rostrum crassum, capite vix longius, opacum, villosum.*

♀ *Rostrum paulo angustius, cylindricum, nitidius, capite thorace paulo brevius.*

Attique.

Nous n'avons vu de cette espèce qu'une seule paire que M. Reitter a eu la générosité de nous abandonner. La grosse ponctuation de la tête, s'étendant en arrière et sur les joues, le rapproche de l'A *cruentatum*. La taille est un peu plus forte. Ce dernier en diffère par la tête bien plus

large et plus courte, par la longueur des joues pas plus développées que le diamètre d'un œil ; par le rostre notablement courbé, glabre d'un bout à l'autre; par les antennes plus courtes, à derniers articles manifestement transverses ; par les élytres plus courtes, par les pattes moins allongées. L'A. *miniatum* a la tête tout autrement conformée. L'A. *Henoni*, à rostre plus courbé, la tête plus large, à côtés non parallèles, les yeux un peu saillants, le prothorax plus court, légèrement arrondi latéralement, à bord antérieur fortement relevé, la pubescence plus abondante, etc. L'A. *longithorax* a le prothorax subcylindrique, allongé, la tête large, les yeux saillants. L'A. *distincticolle* a le rostre sensiblement arqué, la tête courte, les yeux saillants, le prothorax presque aussi long que large, à bord antérieur fortement impressionné.

4 *ter*. **Henoni** Ab. l'Echange 1894, p. 94. Long. 4-5 mill. — *Rubrum, elytris pedibusque diluvioribus, opacum, subsericeo-griseo pubescens. Caput subquadratum, fronte obsolete impressa, dense basi laxius minus profonde punctatum, oculis vix prominulis. Rostrum crassum, thorace longitudine subæquale, postice laxe punctulatum, nitidius. Antennæ graciles, articulis 2 primis paulo crassioribus, 3. elongato, filiformi, cæteris brevioribus, ultimis transversis, clava elongata fusiformi. Prothorax subtransversus, lateribus subparallelis, margine antico late reflexo, crebre sat minute punctatus, basi anguste sulcatus. Elytra sat elongata, lateribus modice arcuatis, striis punctatis, minus profundis, interstitiis subconvexis, striis duplo latioribus. Pedes valde elongati, tarsis angustioribus.*

♂ *Rostrum validius, obsolete pubescens, magis crebre punctatum, capite paulo longius.*

♀ *Rostrum paulo angustius, glabrum, magis nitidum, capite evidenter longius. Oculi magis prominuli. Prothorax paulo elongatior.*

Algérie, Aïn-Sefra, des récoltes faites par Hénon.

L'A. *distincticolle*, très voisin de cette espèce, a les ély-

tres d'un rouge plus vif et est presque glabre ; la ponctuation du prothorax est beaucoup moins fine et les interstries des élytres, plans, plus rétrécis en arrière ; la massue des antennes est bien moins acuminée.

L'A. *longithorax* a le rostre bien plus courbé et les derniers articles des antennes arrondis, la tête plus étroite, les yeux très saillants, les interstries des élytres convexes d'un bout à l'autre.

distincticolle. C'est à tort que cette espèce a été citée de Teniet par M. Bedel. C'est le *longithorax* qui habite cette localité d'où nous en avons rapporté plusieurs exemplaires.

Boops. Gyll. Sch. V, p. 396.

Cette espèce nous est restée inconnue. Elle doit être très voisine de l'A. *flavofemoratum*, si elle n'est pas identique à l'une des variétés de cette espèce dont la couleur des pattes varie extrêmement.

Anatolie, près d'Ismir, ex Schönerr (1).

holosericeum Gyll. Cette espèce vient de nous être communiquée par M. Hartmann, comme provenant de Syrie.

SECTION IV

10 *bis.* **syriacum** n. sp. Long. 1,8 mill. — *Subovatum, nigrum, tenuiter parce albido-pubescens, antennis paulo obscurioribus, pedibus læte rufis. Caput mediocre, oculis prominulis. Rostrum nitidissimum, angustius, basi non vere incrassatum. Antennæ hirsutæ, graciliores, articulis, 2-primis vix crassioribus, 2° minus elongato, ultimis moniliformibus Prothorax transversus, a latere antice et apice sinuatus, basi obsolete foveatus. Elytra a latere ab humeris arcuata. Pedes graciles, femoribus sublinearibus.*

Syrie, un seul exemplaire que nous devons à la générosité de M. Reitter.

(1) Au moment de mettre sous presse, le Musée de Stockholm nous communique, par l'intermédiaire de M. Aurivillius, le type de cette espèce ; c'est bien un *flavofemoratum* (♀), un peu immature, d'où la couleur un peu plus pâle, surtout sur les pattes, qui sont d'un jaune clair avec les genoux à peine enfumés.

Très voisin de l'A. *semirittatum*, en diffère par sa taille bien plus petite, par la forme un peu plus étroite, par le rostre un peu plus mince, vu de côté, non visiblement épaissi à la base. Antennes grêles, distinctement hispides, à 3e article seulement un peu plus long que large, les derniers sensiblement moniliformes, au lieu d'être obconiques. Elytres finement, parcimonieusement pubescentes, sans mouchetures. Pattes beaucoup plus grêles, surtout les cuisses, qui sont à peine renflées.

Section V

vernale, var. *turcicum* (♂). Majus : (3 mill)., paulo latius. Rostrum paulo longius, magis cylindricum, apice non distincte attenuatum, minus curvatum.

Turquie, un seul exemplaire de notre collection.

Section VI

radiolus. D'après une note reçue de M. Fauvel, qui a vu les *types* de Wollaston, l'A. *chalybeipenne* n'est qu'une variation de cette espèce. La même note confirme notre opinion au sujet de la réunion a la même espèce de l'A. *albescens* du même auteur.

Section VII

velatum Gerst. Stett. 1854, p. 278.

Nous n'avons pu voir, malheureusement, le type de cette espèce, mais, à en juger par la description, l'A. *Lemoroi*, répandu presque partout, et qu'on retrouve en Algérie et en Syrie semble lui être identique. En effet, Gerstæcker désigne une espèce d'un bronze clair, (reflet que lui donne parfois la pubescence chez les exemplaires très frais: (v. *gilvulans* Pand.), à pubescence blanche assez serrée, *à rostre plus long que le prothorax*, assez épais, *presque droit... le prothorax un peu allongé, presque cylindrique....* les élytres presque parallèles sur les côtés, etc.

M. Meier vient de nous envoyer l'A. *Lemoroi*, de Hambourg.

Section VIII

2 *bis.* **parviclava** n. sp (♂). Long. 2,5 mill. — *Suboratum, nigrum, elytris subvirescentibus, antennis pedibusque piceis, griseo-pubescens. Caput leviter impressum, fortiter punctatum. Rostrum sublæve, antice distinctius punctatum, basi incrassatum, non dentatum. Antennæ sat graciles, articulis 2-primis elongatis, 4-7 submoniliformibus, ultimis transversis, clava parva, ovata. Prothorax subquadratus, fortiter minus profunde punctatus, basi foveolatus. Elytra angustiora, minus profunde sulcato-punctata, interstitiis planissimis. Pedes sat graciles, tarsis angustis.*

Asie mineure, Akbès.

Très semblable, à première vue, à l'A. *Onopordi*, par sa forme et sa coloration. Très distinct par la forme des antennes et des tarses. La massue est grande, en ovale allongé ; le rostre est subdenté à la base ; le prothorax est criblé de points beaucoup plus gros, beaucoup plus profonds, subconfluents ; les élytres sont marquées de sillons larges et profonds ; les pattes bien plus robustes, ont, surtout, les tibias plus larges et les tarses visiblement dilatés.

2 *ter.* **sculpticolle** n. sp (♀). Long. 3 mill. — *Oblongo-ovatum, nigrum, elytris obscure-cyaneis, parce griseo-pubescens. Caput latius, fronte strigulata, subplana, oculis non prominentibus. Rostrum sat validum, arcuatum, post basin, utrinque, breviter dentatum, niditius, basi punctulatus. Antennæ crassiores, brevissime setosæ, articulis 2-3 elongatis, ultimis subquadratim transversis, clava angusta, apice acuminata. Prothorax cylindricus, latitudine fere longior, basi sulcatus, grosse minus dense profunde punctatus. Scutellum angustissimum, fere indistinctum. Elytra humeris obtuse elevatis, striis sat angustis, interstitiis striis fere triplo latioribus, planis, subtiliter punctulatis. Pedes, elongati, graciles.*

Samarkand.

La seule ♀ qui nous soit connue et que nous devons à

la générosité de M. Reitter, diffère de l'A. *Onopordi* du même sexe, par le front plusri-strié et presque indistinctement ponctué, par les antennes à derniers articles bien plus larges, non noueux, avec la massue étroite, bien plus allongée ; par le rostre presque aussi nettement denté que celui de l'A. *Carduorum*; par le prothorax étroit, paraissant plus long que large, à côtés parallèles ; par les stries étroites, peu profondes, avec les interstries bien plus larges, surtout en avant, tout à fait plans.

2 *quater*. **rugipenne** Hoch. Bull. Mosc. (1851), p. 11, (Wenck. p. 29).

D'après la description, cette espèce serait voisine de l'A. *Onopordi*, dont elle différerait par les élytres déprimées, à interstries transversalement ridés. (?)

Crimée.

2 *quinq*. **ovipenne** Hoch. Mosc. 1851, p. 9.

Encore une espèce qui serait à placer dans le voisinage de l'A. *Onopordi*, bien que l'auteur la compare aussi à l'A. *curvirostre* qui n'a aucuns rapports avec ce dernier. La description ne fait pas ressortir de caractères la séparant nettement de l'A. *onopordi*, dont elle n'est peut être qu'une variation.

Crimée.

3. **lanciferum** nom. nov. LANCIROSTRE Chevr. rev. zool. 1859, p. 385, non Gerst. Stett. 1854. L'A. *lancirostre*, de Colombie, étant antérieur à celui décrit postérieurement, sous le même nom, par Chevrolat, nous avons été forcé de changer ce nom.

Long. 4-4,5 mill. — *Elongatum, angustius, nigrum, antennis pedibusque piceis, sat dense in elytris pluri-seriatim griseopubescens. Frons impressa. Rostrum elongatum, arcuatum, in ♂ post basin obtuse dentatum, in ♀ vix dilatatum, opacum, ru-*

goso-punctatum. Antennæ basilares, validæ, valde pubescentes articulis ultimis transversis, clava oblonga. Prothorax subquadratus, apice vix constrictus, basi sulcatus, crebre punctatus. Elytra lateribus subparallelis, interstitiis subplanis, minus latis. Pedes validi, tarsorum articulo 1° intus uncato, ♂.

3 *ter*. **sefrense** n. sp. Long. 4 mill. — *Elongatum, angustum, supra subdepressum, nigro-piceum, antennis pedibus que obscure rubris, griseo in elytris serie-pubescens. Rostrum a latere obtuse subangulatum. Antennæ sat graciles, articulis ultimis breviter conicis, non vere transversis, clava fusiformi. Prothorax subcylindricus. Elytra longe parallela.*

♂ Rostrum basi, utrinque obtuse dentatum. Tarsorum posticorum articulus primus intus uncatus.

♀ Rostrum paulo longius, basi non vere dentatum. Tarsi inermi.

Algérie : Aïn-Sefra, Ras-Chergui (Hénon) ; Laghouat, (M. Pic).

Très voisin de l'A. *lanciferum*, avec lequel il suffira d'indiquer les différences. Forme plus étroite, élytres plus parallèles, plus déprimé en dessus. Antennes assez minces dans les deux sexes, à derniers articles brièvement coniques, au lieu d'être franchement transverses ; massue étroitement fusiforme, au lieu d'être subovale et assez renflée.

L'A. *ægyptiacum* a le funicule des antennes très épais, le rostre plus robuste, à dilatation plus rapprochée de la base, les élytres moins étroites.

3 *quater*. **akbesianum** n. sp. Long. 3,5-4 mill. — *Elongatum, sat angustum, rubro-piceum, elytris obscurioribus, parce griseo-pubescens. Rostrum validum, opacum, post basin vix dentatum. Antennæ ♀ graciles, parce pubescentes, articulis 3-7 conicis, separatis, longitudine non latioribus. Oculi non prominuli. Prothorax subcylindricus, latitudine non longior, antice vix angustior, basi minute foveatus crebr minus profunde*

punctatus. Elytra longe parallela, anguste striato-punctata, interstitiis planis. Pedes rubri, sat graciles. ♂ tarsorum posticorum articulo 1° intus uncato.

♂ Rostrum validum, crebre punctatum, post basin subdentatum. Tarsorum posticorum articulo 1° dentifero.

♀ Rostrum sat tenue, punctulatum, basi paulo crassius. Tarsi inermes.

Asie mineure, Akbès, communiqué par MM. Pic et le Dr Staudinger.

Forme étroite, allongée, de l'A. *ægyptiacum*, très distinct par les pattes d'un rouge vif, par les antennes grêles, à articles de forme (différente, les derniers légèrement noueux), par le faible sillon du prothorax à la base, et par sa ponctuation peu profonde ; par l'étroitesse des stries et la gracilité des tibias.

sareptanum Db. Cette espèce nous a été communiquée de Turquie par le Dr Eppelsheim.

subdentirostre Db. Un exemplaire ♀, du Caucase, communiqué par M. le docteur Eppelsheim, est identique au type pour l'impression frontale, le rostre, la pubescence, la ponctuation, mais le prothorax est très cylindrique, presque aussi long que longe et se rapproche, ainsi, de l'A. *Caullei* var. *subcavifrons*.

caviceps Db. C'est à tort que nous avions considéré cette espèce comme une variété de l'A. *scalptum*, (monogr. p. 99.) Elle en est réellement distincte par les différences indiquées, l. c., surtout par la forme et la ponctuation du prothorax.

rectipes Db. Cette espèce, dont nous ne connaissons que le mâle, et que nous avions précédemment réunie, comme variété, à l'A. *parens*, en est réellement distincte. Elle est intermédiaire aux A. *parens* et *hipponeuse*. Elle

diffère de l'A. *parens* ♂ par le front nullement impressionné, par le rostre un peu plus fort, plus court, plus densément ponctué, surtout postérieurement, mat, à ponctuation moins forte et moins espacée au bout, par la ponctuation des stries externes des élytres presque nulle ; par la pubescence du dessus bien moins abondante, non sériée, par le prothorax carré, nullement atténué antérieurement; par les tibias antérieurs minces, non dilatés de la base au sommet ; de l'A. *hipponense,* par les antennes moins grêles, courtes relativement, ayant les deux premiers articles subégaux, à peine plus longs que larges, tandis que le 1er est presque du double plus long que le 2e chez l'A. *hipponense,* à massue subelliptique, tandis qu'elle est ovale, assez arrondie à la base chez l'A. *rectipes* ; par le prothorax moins brillant, couvert de points médiocres, serrés, au lieu de gros points profonds, assez distancés, avec une fovéole basale réduite ; par les sillons des élytres étroits et peu profonds.

33 *bis.* **longiclava** (♀) n. sp Long. 2 mill. — *Oblongo-elongatum, piceum, griseo-pubescens, antennis pedibusque rubris. Rostrum cylindricum, punctatum, apice nitidum, basi dentatum. Oculi prominuli. Antennæ tenues, articulis 2-primis crassioribus, 2° elongato, latitudine duplo longiore, cæteris pressis, clava angusta, elongatissima. Prothorax quadratus, transversus, minute punctulatus, fovea basali indistincta. Elytra anguste sulcato-punctata, interstitiis striis non vere latioribus. Pedes graciles.*

Espagne méridionale.

De la taille et de la forme de l'A. *decolor*, élytres noirâtres et pubescence beaucoup moins fournie.

Se reconnaît au premier coup d'œil, à la brièveté du prothorax et surtout à la structure des antennes dont la massue égale, en longueur, le 1/3 de la longueur totale.

decolor var. *brevithorax.* — Nous rapportons avec

doute, à l'A. *decolor* comme variété, un exemplaire du Caucase ayant le prothorax plus court, le rostre un peu plus court, un peu plus épais, les pattes seules roussâtres, les élytres un peu plus arquées latéralement.

33 *ter*. **Montandoni** (♀) n. sp. Long. 2 mill. — *Oblongo-elongatum, supra depressum, nigrum, griseo-pubescens, pedibus piceis. Oculi non vere prominuli. Rostrum gracile, capite thorace que fere longius, basi opacum, late posterius nitidius. Antennæ graciles, clava fusiformi-elongata. Prothorax quadratus, minus dense punctatus, basi sulcatus. Elytra a latere ad medium latiora, sat profunde sulcato-punctata, interstitiis convexis, striis vix latioribus. Pedes graciles.*

Valachie, des récoltes de M. Montandon, communiqué par M. Vauloger de Beaupré qui a bien voulu nous en abandonner un exemplaire.

Voisin de l'A. *decolor*, même taille, mais corps d'un noir de poix avec les pattes seules roussâtres en partie ; rappelant davantage l'A. *longiclava*, par la longueur de la massue des antennes et par les élytres moins étroites, moins parallèles, plus déprimées en dessus. La ♀ que nous avons sous les yeux, a le rostre sensiblement plus long, bien plus mince que chez le même sexe de l'A. *decolor*. Chez ce dernier, il est épaissi sans dent distincte à la base et les yeux sont assez distinctement saillants.

Section IX.

4 *bis*. **inapertum** (♀) n. sp. — *Oblongo-subovatum, parce griseo-pubescens, nigrum, sat nitidum, antennis pedibusque piceis. Frons sulcis duobus mediis postice valde conniventibus sulcisque intra-ocularibus obseletis, prædita. Rostrum thorace vix longius, modice arcuatum, basi paulo crassius. Antennæ articulo 2º inæqualiter subquadrato, cæteris parvis, submoniliformibus, clava subfusiformi. Prothorax subtransversim quadratus, fasi foveatus, parum dense minus*

profunde punctatus. Elytra oblonga, sat anguste minus profunde striato-punctata, interstitiis antice et postice convexiusculis. Pedes modice elongati.

Arménie russe.

L'étroitesse du chevron frontal, à branches très rapprochées et la forme assez allongée le rapprochent de l'A. *confluens*. Le rostre est sensiblement plus court, les yeux ne sont pas saillants ; les antennes ont les articles plus étroits. La faible ponctuation du prothorax, sur un fond lisse, le rapproche davantage de l'A. *detritum* ; les stries des élytres sont bien plus fortes et les interstries moins larges, subconvexes, près de deux fois de la largeur des stries.

4 *bis*. **irkutense Faust**. Long. 3 mill. — *Ovatum, nigrum, elytris cyaneis, glabrum. Caput parvum, subconicum, oculis depressis. Rostrum minus regulariter arcuatum, ad antennarum insertionem paulo dilatatum. Antennæ elongatæ, sat graciles, articulis 2-primis paulo crassioribus, elongatis, cæteris conicis, clava oblonga. Prothorax basi et apice attenuatus, a latere rotundatus, sulco longitudinali integro, grosse, profunde, parum dense punctatus. Scutellum transversum. Elytra basi truncata, a latere arcuatim ampliata, intus magis profunde striato-punctata, interstitiis striis triplo latioribus, transversim obsolete rugatulis, penultimo antice valde constricto. Pedes elongati. Abdomen segmentibus ultimis abrupte angulatim depressis.*

Sibérie, Altaï.

M. Faust a bien voulu nous abandonner un exemplaire de cette espèce. Nous en possédons un deuxième dû, autrefois, à la générosité de Reiche et qui portait, dans notre collection, le nom inédit de A. *altaïcum*.

C'est de l'A. *Steveni* que cette espèce se rapproche le plus par la forme générale, mais elle s'en distingue abondamment par les antennes minces, par les stries du front faibles, par le rostre bien plus long et plus mince, par la

couleur foncée des pattes, par les interstries des élytres non déprimés et dépourvus de la série de points espacés qu'on remarque chez cette espèce.

4 *ter*. **fossulatum** (♀) n. sp. Long. 4 mill. — *Oblongo-ovatum, crassum, obscure-cyaneum, nitidius, antennis pedibusque piceis. Caput conicum, oculis depressis, fronte strigulosa. Rostrum capite thoraceque longius, subrectum, medio incrassatum, punctis strigis que longitudinaliter confluentibus adspersum. Antennæ minus graciles, breviter setosæ, articulis 2-primis modice elongatis, subæqualibus, 3° oblongo, cæteris conicis, clava oblonga. Prothorax transversus, convexus, a latere valde rotundato-ampliatus, basi profunde foveatus, profunde laxe punctatus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra postice modice dilatata, humeris elevatis, rotundatis, striato-sub-lineatim punctata, striis internis profundioribus, fere lævibus, interstitiis planis, transversim strigosis. Subtus sparsim in abdomine minus fortiter punctatum. Pedes elongati, sat validi, subtiliter griseo-setulosi Tibiæ anticæ dilatatæ, extus paululum incurvæ.*

Asie mineure, une seule ♀ de notre collection.

Assez voisin de l'A. *fossicolle*, mais ce dernier est d'un noir opaque, son rostre est très épais et fortement courbé et les stries internes des élytres sont fortement ponctuées. L'A. *irkutense*, dont le système de coloration est analogue, a. aussi, le rostre recourbé, plus court, les antennes plus minces ; le prothorax est faiblement dilaté latéralement, étroitement sillonné à la base ; les tibias sont sublinéaires.

Les caractères des espèces de ce petit groupe peuvent se résumer ainsi, dans le tableau suivant:

1. Dessus lisse à points épars, très peu profonds, sur le prothorax, sans lignes de points le long des interstries des élytres. Front fortement impressionné, marqué de trois fossettes très nettes. SULCIFRONS Hbst.

— Dessus à prothorax grossièrement, profondément

ponctué, à interstries des élytres marqués d'une série de points espacés très distincts ou ridés en travers. 2.

2. Antennes épaisses, subcylindriques, à articles de forme presque carrée, analogues à celles du groupe de *Carduorum*. Cuisses rouges. STEVENI Gyll.

— Antennes minces ou au plus médiocres, à articles oblongs ou subconiques. 3.

3. Prothorax non distinctement resserré aux deux extrémités, à côtés légèrement arqués, non dilatés. Front marqué de deux sillons convergents en arrière. IRKUTENSE Faust.

— Prothorax étranglé en avant et en arrière, ce qui le fait paraître très dilaté latéralement. 4.

4. Front très finement striolé, subconvexe. Yeux déprimés. FOSSULATUM Db.

— Front impressionné, marqué de plusieurs stries profondes. Yeux légèrement convexes. FOSSICOLLE Db.

4 *ter*. **rudicolle** Hoch. Mosc. (1851), 13. — A en juger par certains termes de la description, cette fois un peu plus développée, cette espèce semble appartenir par les sillons du front, par le prothorax, très grossièrement ponctué, (ainsi que le dessous du corps), et à large sillon médian, au groupe de *fossulatum Steveni*, etc. Les yeux seraient très saillants, la suture des élytres élevée en toit(?) Nous ne connaissons aucune espèce du Caucase à laquelle ces caractères puissent s'appliquer.

Caucase.

uliciperda Pand. Nous venons de recevoir de M. l'abbé Nugue, qui l'a capturée à Couptrain, Mayenne, cette espèce jusqu'ici considérée comme propre au centre et au midi de la France.

SECTION X.

9 *bis*. **Hartmanni** n. sp. Long. 1,5 mill. — *Nigro-subplumbeum, ovatum, convexum, albido-densius tomentosum. Caput læve, oculis prominulis, brevissime ciliatis. Rostrum sat tenue, basi incrassatum, vix dentatum, modice arcuatum, capite thoraceque paulo brevius, nitidum, obselete punctulatum. Antennæ subbasilares, minus elongatæ, articulis 2-primis suboblongis, intermediis subquadratis, clava oblonga. Prothorax subquadratim transversus, apice paulo constrictus, crebre punctulatus. Scutellum lineare. Elytra thorace fere triplo longiora, humeris obtusis, modice elevatis, post medium rotundato-ampliata, striis mediocribus, punctatis, interstitiis subconvexis, rugulosis. Pedes modice elongati, femoribus modice clavatis, tibiis extus paulo dilatatis, tarsis sat elongatis, unguiculis bifidis.*

Espagne, Murcie, un seul exemplaire que nous a généreusement abandonné M. Hartmann à qui nous le dédions.

Cette espèce, se rapproche de l'A. *candidum*, par sa forme, bien que plus courte, par l'épaisseur du rostre ; la pubescence du dessus est piliforme, nullement squameuse, celle des élytres, notamment, est différente étant formée de poils fins, grisâtres, disposés un peu obliquement le long des interstries. La tête petite, est légèrement déprimée contre le rostre, qui est plus mince que chez l'A. *candidum*, bien moins grêle que chez les A. *causticum merule* et *gelidum*. L'écusson est étroit, sublinéaire Le prothorax est indistinctement impressionné à son bord antérieur. Les antenues sont minces, à massue rousse. L'épaississement subdentiforme de la base du rostre est peu saillant latéralement. Le bord interne du sternum est étroitement revêtu d'écaillettes blanches.

SECTION XI.

6 *bis*. **Eppelsheimi**, n. sp. (♂). Long. 2 mill. — *Ova-*

tum, nigrum, antennis totis pedibusque læte ferrugineis, coxis, trochanteribus tarsisque fuliginosis, albido-subsquamosum, prothoracis lateribus vittaque longitudinali elytrorum magis condensatis. Caput parvum, oculis minoribus, parum distantibus. Rostrum subrectum, capite thorace que paulo longius, angustum, cylindricum, supra, ultra basin incrassatum, dente declivia obsoletissima armatum, basi opacum, posterius nitidum. Antennæ gracilissimæ, articulis 2-primis non crassioribus, sub-æqualibus, 3° latitudine longiore, cæteris breviter subtriangularibus, clava elongata. Prothorax subtransversus, apice constrictus, a latere modice rotundato-ampliatus. Elytra basi thorace vix angustiora, angulis humeralibus vix distinctis, a latere modice arcuata, striis tenuibus, punctatis, interstitiis planis. Femora vix inflata.

Bavière rhénane.

Nous dédions cet insecte à la mémoire d'un des entomologistes d'Allemagne les plus distingués et les plus consciencieux, qui s'était plutôt attaché à l'ordre des *Brachélytres*, dont il s'était fait une spécialité, mais dont l'attention s'était portée, depuis quelques années, sur ce groupe dont les difficultés l'avaient attiré. Nous sommes heureux de sanctionner, ainsi, le souvenir de relations scientifiques solides et désintéressées, exemptes de toute jalousie mesquine, et telles qu'on en rencontre trop rarement parmi les collectionneurs, qui devraient former à notre avis, une famille unie, en dehors de toute préoccupation de nationalité.

Assez voisin de l'A. *funiculare*, pour la forme et la coloration, mais plus petit, à rostre bien plus mince et presque droit, muni d'une très petite dent abaissée, visible seulement quand on examine l'insecte de côté. Les antennes sont beaucoup plus grêles et ont les deux premiers articles non épaissis. La courbe du prothorax forme, latéralement, à la rencontre des élytres un angle rentrant beaucoup moins prononcé. Les cuisses sont très peu renflées, presque droites sur leur tranche supérieure.

7 *bis*. **Reyi n.** sp. VESTITUM Rey i. l. Long. *vix* 2 mill. — *Oblongum, minus convexum, nigrum, uniformiter cinereo-squamosum, opacum, antennis, (clava excepta obscuriore), pedibusque totis testaceis. Oculi prominuli. Rostrum in ♂ capite thoraceque brevius, in ♀ æquilongum, tenue, arcuatum, basi utrinque dente brevi, acuto, armatum Antennæ articulo 1° elongato, 2° oblongo, 1° duplo breviore, 3° latitudine longiore, cæteris brevioribus, clava oblonga. Prothorax subtransversus, a latere modice rotundatus, anterius constrictus. Elytra sat angusta, basi thorace paulo latiora, thorace vix triplo longiora, ultra medium a latere subparallela, tenue striatopunctata. Pedes elongati, femoribus vix clavatis.*

Collioures (Pyrénées-Orientales).

Cette espèce, que nous a communiquée M. Guillebeau, a été découverte par Cl. Rey, entomologiste aussi savant que modeste et dont Mulsant fut réellement plutôt le collaborateur pour son grand ouvrage monographique sur les Coléoptères de France, dont on peut discuter le plan, trop étendu peut-être, pour qu'il fût possible de le voir exécuter entièrement par deux entomologistes, fussent-ils des plus opiniâtres, mais dont la valeur scientifique et l'essort qu'il a donné à l'entomologie européenne ne seront contestés par personne.

Ressemble à l'A. *Ulicis*, dont il a à peu près la forme, la coloration, sauf celle des pattes entièrement testacées, hormis parfois une faible tache brunâtre à la base des cuisses postérieures. La taille est sensiblement plus petite, la forme est plus étroite, plus parallèle, le dos est sensiblement moins convexe; le rostre est de un quart plus court. Ce rostre n'est pas sensiblement différent de longueur dans les deux sexes, ainsi que cela a lieu chez l'A *ulicis*. Le ♂ diffère a peine de l'autre sexe par le rostre seulement un peu plus fort et un peu plus court.

elongatulum Db. Nous rapportons, avec doute, à cette espèce un exemplaire d'Autriche ? à bandes blanches bien

accusées sur les élytres, analogues à celles de l'A. *compactum*, à squamules épaisses, surtout en dessous au lieu de squamules piliformes laissant apercevoir le fond.

Section XII.

seriatosetosulum Wenck. Cette espèce se trouve en Algérie : Tlemcen (M. Bedel), aussi province de Constantine.

3 *bis*. **meditabundum** Faust. — *Ovatum, brevius, subopacum, nigrum, tenue griseo-pubescens. Caput thorace valde angustius, oculis minutis, vix prominulis, fronte confuse punctato-striolata. Rostrum modice arcuatum, capite thoraceque subæquali, basi incrassatum, postice sat abrupte cylindricum ac nitidum. Antennæ ad tertiam rostri partem insertæ, ferrugineæ, clava fuscescente, articulo 2° funiculi angusto, elongato ultimo valde transverso, clava basi anguste rotundata. Prothorax subtransversus, a latere leviter rotundatus, fortiter profunde punctatus, basi longe sulcatus. Elytra basi prothorace paulo latiora, postice ampliora, convexa, sulcato-punctata, interstitiis antice striis non latioribus, subelevatis, rugulosis. Femora antica crassiores. Tarsi modice elongati.*

Sibérie orientale. Nous n'avons vu que le *type*.

Ressemble à l'A. *seriatosetosulum* par l'insertion des antennes, la forme du rostre, épaissi à la base. La tête, plus large, est distictement ponctuée ; le prothorax est à peu près de la même forme, à ponctuation plus serrée, l'écusson est assez large et les sillons des élytres sont bien plus larges et les tarses moins grêles.

3 *ter*. **cognatum** Hoch. Mosc. 1851, p. 14. Wenck., p. 150.

Cette espèce serait, d'après la description, assez voisine de l'A. *burdigalense*, qui se trouve aussi en Russie. Peut-être les deux espèces sont-elles identiques?

Crimée.

19 *bis*. **samarense** Faust. — *Oblongo sub-ovatum, minus elongatum, nigrum, opacum, breviter in elytris subserie-griseo pubescens. Caput thorace vix angustius, concinne punctatum, fronte leviter depressa, oculis majoribus, prominentibus. Rostrum thorace æquilongum, crassius, modice arcuatum, pubescens, punctatum, apice nitidius. Antennæ pubescentes, basilares, basi ferruginæ, articulo 2° dilatato, 3° subquadrato, ultimis subtransversis, clava subovata. Prothorax transversus, antice, (et apice magis), constrictus, a latere subrotundatus, angulis posticis reflexis, dense mediocriter punctatus, basi tenue sulcatus. Elytra humeris subelevatis, callo prominente, lateribus subparallelis, apice obtusa, striis subsulcatis, interstitiis vix angustioribus, planis.*

Samara, description faite d'après les types communiqués par M. Faust.

Le ♂ diffère de l'A. *flavimanum*, du même sexe, dont la forme générale le rapproche le plus, par les pattes concolores, par la pubescence bien plus courte des interstries, par le rostre plus long, (cet organe étant à peu près de la longueur de celui de l'A. *flavimanum* ♀. Ce dernier sexe a le rostre plus mince que l'A. *flavimanum* ♀ et moins distinctement ponctué, peu luisant, à peine distinctement pubescent, de la longueur de la tête et du prothorax réunis, la tête est plus étroite, le prothorax est un peu plus brusquement rétréci en avant.

cineraceum Wenck. Un exemplaire très petit: (à peine 2 mill.), étroit, à côtés plus parallèles, à rostre plus faiblement pointillé, nous a été communiqué par M. Pandellé comme venant des Pyrénées Orientales.

Uhagoni Db.— Nous avons, actuellement, la conviction que cet insecte doit être rapporté comme variété à l'A. *torquatum* Wenck., mais, en même temps, que ce dernier doit être élevé au rang d'espèce.

La monographie des *Apion* de Wencker renferme une erreur évidente provenant vraisemblablement d'une répétition lors de l'impression. Elle indique deux *Apion* de ce nom, l'un à la page 40, décrit comme variété de *flavimanum*, le seul, du reste, que relate la table des espèces, l'autre à la page 75, ce dernier indiqué comme variété de *elongatum*, avec des caractères distinctifs analogues. Cette dernière variété doit être considérée comme nulle.

Section XIII

22 *b's.* **tereticolle** (♀) n. sp. Long. 2,2 mill. — *Oblongum, sat elongatum, nigrum, antennis tibiis que 4-posterioribus postice fuscis. Caput conicum, oculis obliquis, depressis, antice approximatis. Antennæ longiores, tenues, vix hispidulæ, fuscæ, articulis 2-primis subæqualibus, 3° præcedente vix breviore, ultimis sublinearibus, non transversis, clava angusta, tomentosa. Rostrum longissimum, tenue, modice arcuatum, nitidum, parce punctulatum. Prothorax subcylindricus, sulco longitudinali tenue, subintegro. Elytra thorace fere triplo longiora.*

Syrie, Caïffa. Une seule ♀ que M. Reitter a bien voulu nous offrir.

C'est de l'A. *incertum* ♀ que cette espèce se rapproche le plus, mais elle en diffère par de nombreux caractères : forme beaucoup plus allongée, rostre plus long ; tête conique, les yeux étant tout à fait effacés et rapprochés en avant. Antennes à 2e article presque aussi long que large. Prothorax presque aussi long que large, subcylindrique, à peine rétréci en avant, à étranglement latéral antérieur et postérieur tout à fait nul, à sillon médian paraissant presque entier, quand on examine l'insecte un peu de côté. Elytres sensiblement plus longues, simples au sommet, dépourvues de la callosité et de la sinuosité apicales de l'A. *incertum*. Coloration des antennes et des pattes différentes.

26 *bis*. **flavipes** var. *maculicoxis*. Chez les exemplaires ♀ de cette espèce, les hanches antérieures sont flaves, mais on trouve plus rarement, chez ce sexe, des exemplaires à hanches flaves, maculées de noir sur une plus ou moins grande étendue.

Hambourg, France boréale, etc.

21 *bis*. **Ryei** Blakb. Ent. Montl. Mag., 1874, p. 178.

Nous n'avons pu malheureusement obtenir la communication d'un type de cette espèce recueillie ? plusieurs fois dans les îles Shetland. L'auteur nous a écrit qu'elle était répandue dans les collections de plusieurs entomologistes anglais sans nous dire lesquels. Si l'un ou l'autre heureux possesseur de cette bestiole intéressante à divers points de vue, mais surtout à l'égard de la synonymie, voulait bien nous en communiquer un exemplaire authentique, nous lui en serions vivement reconnaissant.

8 *bis*. **subfarinosum** (♀) n.sp. Long. 2,5 mill. — *Oblongum, parum elongatum, nigrum, pedibus vix dilutioribus, dense albido-pubescens. Caput latum, thorace non angustius, oculis magnis, supra albido ciliatis. Rostrum capite thoraceque evidenter brevius, subcylindricum, modice arcuatum, opacum, punctulatum. Antennæ basilares, articulis primis ferrugineis, 2-primis crassioribus, ultimis subtransversis, clava elongata, fusiformi. Prothorax exacte quadratus, parce punctulatus. Elytra thorace triplo longiora, humeris elevatis, striato-sulcatula, interstitiis angustis striis vix angustioribus, subplanis. Pedes modice elongati, tibiis anticis sublinearibus, intermediis extus paulo ampliatis, tarsis gracilibus.*

Turkestan.

Assez voisin de l'A. *dilatipes* ♀, (*mongolicum* m. i. l.), mais bien plus court, plus abondamment couvert d'une pubescence blanchâtre, qui lui donne un aspect particu-

lier. Rostre sensiblement moins long que la tête et le prothorax, celui-ci carré, non distinctement rétréci en avant. Elytres bien plus courtes et droites latéralement dans leurs 2/3 antérieurs. Antennes insérées plus près de la base du rostre, ayant les deux premiers articles assez courts, le deuxième un peu plus court que le premier.

æneomicans var. *nothum*. Nous avions séparé sous ce nom, des exemplaires de la province d'Alger, presque glabres, à rostre plus fortement courbé, à tête plus nettement striolée sur le front, ponctuée en arrière des yeux, à prothorax un peu plus profondément ponctué, à stries des élytres plus profondes, mais ces caractères nous ont semblé insuffisants pour leur attribuer une valeur spécifique.

L'A. *æneomicans* nous a, aussi, été communiquée de la Hongrie méridionale par M. le docteur Eppelsheim.

Section XIV

10 *bis* **cuneatum**, Hoch. Bull. Mosc. 1847, 464.

Description tout à fait nulle, comme le sont, du reste, la plupart de celles de cet entomologiste. L'auteur, toutefois, veut bien nous faire savoir que son espèce est voisine de *Viciæ*, mais deux fois plus grande ! Peut être n'est-ce qu'un grand exemplaire de cette espèce ? La courte diagnose ne contredit pas cette supposition.

Transcaucasie, Leukoran.

Juniperi. Une ♂ des Pyrénées, communiquée par M. Pandellé, a le rostre fortement recourbé dès la base.

Lethierryi. Cette espèce habite le Caucase, (Tiflis), d'où elle nous a été envoyée par M. König.

gemulum Faust. La communication, au début, d'un exemplaire étiqueté *gemulum*, évidemment par erreur, lequel est resté dans notre collection, a produit une confusion, lorsque nous avons reçu, plus tard, des exemplaires authentiques de l'A. *gemulum*, lesquels n'étaient plus entre nos mains quand nous avons décrit l'A. *soricinum*. Il résulte des descriptions que nous avons faites, l'une sur les types du *gemulum* communiqué en dernier lieu par M. Faust, l'autre sur ceux de notre A. *soricinum*, que ces deux espèces doivent être réunies, et que les caractères attribués au *gemulum*, seulement dans le tableau des espèces, p. 74, se rapportent à une espèce distincte qu'il faudra lui substituer audit tableau, et dont voici le signalement.

31 *bis*. **mus** n. sp. Long. 2 mill. — *Oblongum, modice convexum, nigrum, griseo-pubescens. Caput subconicum, oculis depressis. Rostrum thorace longius, opacum, curvatum, punctulatum, subsetulosum, post primam partem subincrassatum. Antennæ basi ferrugineæ, articulo 2º elongato, non incrassato, 2 sequentibus oblongis. Prothorax transversus, apice constrictus. Elytra a latere ultra medium subparallela, sat profunde striata, striis obsolete punctatis, interstitiis latis, subconvexis. Tibiæ antice perparum dilatatæ.*

Turkestan.

Coloration aspect mat et pubescence de l'A. *seniculus*. Il en diffère par le deuxième article des antennes non renflé, par le prothorax assez largement impressionné le long de son bord antérieur, par ses élytres plus oblongues, étant subparallèles et subélargies au point où s'atténuent celles de l'A. *seniculus*, par les stries bien plus profondes surtout en arrière, non distinctement ponctuées, avec les interstries plus larges et convexes. Le ♂ diffère, en ou-

tre, du ♂ de *seniculus,* par le rostre plus mince et sensiblement plus long, par le front bien plus large, avec les yeux obliques. Quant à la ♀ de ce dernier, son rostre mince et luisant ne permet pas de l'assimiler à notre espèce.

seniculus. M. Pandellé nous a communiqué deux exemplaires des deux sexes de cette espèce, trouvés par lui dans les Hautes Pyrénées, plus grands, plus allongés que la forme typique ; le ♂ a le rostre de 1/3 plus long que chez le *seniculus* normal ; la ♀ a cette partie élargie à la base au lieu d'être légèrement rétrécie à cet endroit ; la massue des antennes est assez arrondie à la base.

Le même entomologiste nous a communiqué comme provenant de Tarbes, une ♀ à rostre un peu plus fort, à élytres plus allongées.

31 *ter.* **Königi** n. sp. (♀). Long. 2 mill. — *Oblongum, subellipticum, nigrum griseo pubescens. Caput subconicum, punctatum, oculis depressis. Rostrum thorace vix longius, curvatum, tenuius, basi incrassatum, postice subattenuatum, opacum, rugulosum. Antennæ articulo 2° oblongo, ultimis subtruncatis, clava elongata. Prothorax subquadratus, apice non constrictus. Elytra subelliptica, humeris obtusis, striis sat profundis, punctatis, interstitiis subserie griseo-pubescentibus.*

Caucase, Tiflis, communiqué par M. König à qui nous l'avons dédié.

Extrêmement voisin de l'A. *seniculus* ♀, il en diffère surtout par la tête plus large, à yeux plus effacés, par le rostre notablement épaissi à la base, ce qui le fait paraître atténué en avant, vu de face, ruguleusement ponctué dans ses deux premiers 1/3, par les antennes à 3e article peu allongé, guère plus long que le 4e, par les articles 4-7 légèrement arrondis ; par le prothorax qui, au lieu d'être trans-

verse et assez fortement rétréci en avant, est ici, en carré aussi long que large, sans rétrécissement distinct avant le sommet ; par les élytres rétrécies vers l'épaule, au lieu d'être presque droites jusqu'à cet endroit, par les intervalles beaucoup moins larges, à poils plus courts, subsérialement disposés.

43 *bis*. **coniceps** n. sp. Long. 2,8 mill. — *Oblongum, nigrum, elytris pedibusque viridescentibus, griseo-pubescentibus. Caput conicum, punctatum, oculis depressis, fronte angusta, convexa, obsolete striolata. Rostrum thorace paulo longius, crassum, parum arcuatum, crebre punctatum, ad medium paulo crassius, vix nitidum. Antennæ paulo post tertiam rostri partem insertæ, piceæ, articulo 1° elongato, 2° suboblongo, cæteris subtransversis, clava oblonga. Prothorax brevis, antice solum modo angustatus, lateribus postice rectis, basi profunde sulcatus, punctis minus approximatis, sat profundis. Scutellum angustissimum, sulcatum. Elytra a basi subampliora, humeris obtusis, sat profunde sulcato-punctata, interstitiis postice et a latere latioribus, rugulosis. Pedes elongati, tibiis rectis.*

Caucase.

Assez voisin de la variété *hispanicum* de l'A. *alcyoneum*. Antennes de couleur sombre, même à la base. Tête exactement conique, par suite de la dépression notable des yeux : ceux-ci séparés du bord antérieur du prothorax par un espace moindre que celui de leur diamètre. Prothorax plus court, à strie basilaire profonde. Ecusson oblong.

83 *bis*. **subt apezicolle** (♂). Long. 2,8 mill.— *Oblongo-subovatum, nigro cyaneum, glabrum, antennis basi ferrugineis. Caput subconicum, oculis parvis, vix prominulis, punctatum. Rostrum thorace paulo longius, subcylindricum, medio perparum incrassatum, punctatum, opacum, apice ipso lævius. Antennæ obsolete pubescentes, articulis 2-pri-*

mis elongatis, subæqualibus, posticis breviter conicis, clava elongata. Prothorax brevis, fere trapezoïdalis, opacus, concinne punctatus, sulco basali obsoleto. Elytra sulcato-catenulata, interstitiis subplanis, transversim strigulosis. Pedes graciles, femoribus non clavatis, tibiis rectis.

Syrie.

C'est de l'A. *æthiops* ♂ que cette espèce se rapproche le plus, d'un aspect terne, moins convexe, à angle de séparation du prothorax et des élytres moins prononcé. Rostre assez mince sensiblement plus courbé. Tête et prothorax plus courts, d'une autre forme, ce dernier à ponctuation très nette et à sillon basal à peu près nul, légèrement rétréci de la base au sommet. Antennes plus courtes, peu pubescentes. Interstries des élytres beaucoup moins larges.

virens. Rarement cet insecte passe du vert ou vert-bleuâtre au noir brillant : (Hautes-Pyrénées. M. Pandellé).

II. Espèces décrites d'une manière tout a fait insuffisante ou inintelligible et pour lesquelles la description ne nous a pas permis de fixer une place certaine ni même d'affirmer qu'elles appartiennent sûrement au genre *Apion*.

indistinctum Motsch. Mosc., 1849 II, p. 144.

Cette espèce, d'après la description, ressemblerait beaucoup à l'A. *Carduorum*, mais sa place, parmi les espèces de ce groupe, est plus que douteuse, car aucune de celles qui le composent n'a le prothorax *anguleusement* dilaté sur les côtés, le corps luisant, (y compris le rostre), les interstries des élytres relevés ; l'auteur la compare, aussi, à l'A. *elegantulum*, bien éloignée de *Carduorum;* c'est une espèce quelconque, à rostre légèrement épaissi à la base, mais dont il est impossible de se faire une idée.

Espagne méridionale.

Grimii Hoch. Bull. Mosc. 1847, 462.

Description tout à fait nulle, pouvant s'adapter à n'importe quel insecte, de coloration analogue à celle de l'A. *Onopordi*.

L'auteur ne dit pas un mot des antennes, ce qui rend encore plus difficile la place à assigner à cette espèce, si c'en est une.

Caucase.

Motschluskyi Hoch. l. c. 461.

L'auteur dit, de cette espèce, qu'elle ressemble à l'A. *Grimii*, ce dont on pourrait douter en lisant la description, qui indique un prothorax conique, profondément ponctué, à fovéole profonde à la base, les stries des élytres très obsolètes, avec les interstries à peu près plans, tandis que l'A. *Grimii* aurait le prothorax subcylindrique, légèrement canaliculé postérieurement, les stries des élytres subcrénelées, avec les interstries convexes. Quant au front, qui serait profondément sillonné chez l'A. *Motschuskyi*, il n'est pas question de cette particularité dans la description de l'A *Grimii*.

Caucase.

caucasicum Hoch. l. c., 463.

Description aussi courte que vague ; elle nous apprend que l'insecte en question est grêle, noir, à rostre un peu plus court que la tête et le prothorax, assez épais, très arqué ; que le prothorax est court, un peu dilaté-arrondi-latéralement, peu profondément ponctué, profondément sillonné à la base et que les antennes sont médianes... et l'auteur rapproche son espèce des A. *vicinum* et *stolidum*, espèces n'ayant, entr'elles, que des rapports bien éloignés

Caucase.

Kolenatii Kolen. Bull. Mosc. 1858, I, 151.

Cette espèce que Wencker n'a placée évidemment à la suite de l'A. *Hookeri*, que parce que l'auteur la compare

avec ce dernier, doit en être bien éloignée, puisque les antennes sont insérées à la base et les élytres allongées, à interstries convexes. Elle est aussi comparée à l'A. *cylindricolle* dont elle se distinguerait notamment par son prothorax « granuleux », caractère bien insolite !

Caucase.

Schneideri Tourn. Led. p 306.

Semblerait appartenir, d'après la description, au groupe des *brevirostres*, par la réunion des caractères tirés de la brièveté relative du rostre et de l'insertion des antennes, mais, dans ce cas, elle serait éloignée de l'A. *cylindricolle*, espèce très étroite, déprimée, à antennes submédiaires. D'autre part, M. Pic, qui possède un type de l'espèce et à qui nous avons demandé des renseignements, nous dit qu'elle est placée dans la collection Tournier à la suite de l'A. *cantabricum*, dont elle serait assez voisine. Au début, nous étions assez incertain sur la place à donner à l'espèce, maintenant, nous n'y comprenons rien du tout ; il faut attendre que nous ayons l'occasion de voir le type.

Caucase, Tiflis.

crassicorne Motsch. Schrank 1860, 169.

L'auteur rapproche son espèce de l'A. *simile*, mais le caractère qu'il lui attribue : « rostre élargi en cuiller au bout, » nous fait douter qu'elle doive réellement rentrer dans le genre *Apion*. Appartiendrait-elle au genre Ita ou à quelque autre analogue ?

Sibérie.

parparense Rhül, Insect. Welt. 1885, p. 100.

Grâce aux démarches de M. le Dr Stierlin, et à l'amabilité de Mademoiselle Rhül qui continue à diriger la publication commencée par feu son père, nous avons pu obtenir non le type qui ne se retrouve pas, malheureusement, mais la copie textuelle de la description de cet insecte. M. le Baron de Heyden a bien voulu nous en faire la traduction, avec son obligeance habituelle.

Malgré l'assurance que nous donne l'auteur, qui estime que le genre *Apion*, nonobstant le grand nombre des espèces qu'il renferme, ne présente pas beaucoup de difficultés, nous en avons éprouvé une réelle, à la lecture très attentive de la description, plusieurs fois répétée, pour nous faire une image même très approximative, de ce que pourrait bien représenter cette intéressante bestiole. Nous nous bornerons à reproduire la diagnose, ne fût-ce que pour l'acquit de notre conscience.

Oblongo-ovatum, nigrum, in elytris ad virescens, capite approximatim elongato, post oculos quadrato, inter oculos punctato, oculis parvulis, de latere prominentibus, rostro validissimo, antennis pilosis, post secundam partem rostri insertis, prothorace quadrato, in medio lateribus paulatim dilatato, basi punctato, scutello punctiforme, elytris elongatis, nitido-virescentibus, in dorso postico convexis, apice vix rotundato, pedibus nigris gracilibusque. Long. (excluso rostro) 2 mill. lat. 1 1/3 mill.

Suisse, Parpan, dans les Grisons.

Catalogue synonymique des APIONIDES d'Europe et confins

et de la Région Circum-Méditerranéenne (1)

N. B. — *L'astérisque indique les espèces dont nous avons vu un type authentique.*

Oxystoma Duméril Consid. gén. Insectes, 1823, 190 pl. 16 fig. 6.

1 Craccæ L. syst. nat. II, p. 506. Eur. Alg. Pyr.
♂ *ruficorne* Kirby Mon. Trans. Lin. soc. IX. 1808, p. 30.

(1) Nous n'avons pas suivi, tout à fait, pour la classification de ce tableau l'ordre indiqué dans notre monographie, nous étant efforcé d'obtenir un classement le plus naturel possible, sans nous faire illusion, toutefois, quant à sa perfection. Un groupement naturel absolu ne sera jamais obtenu dans ce genre à espèces si disparates. Tous les entomologistes qui essaieront de les classer méthodiquement arriveront certainement à des résultats différents et qui ne vaudront peut être pas mieux les uns que les autres.

2 Pomonæ F. sup., p. 164. Eur. Alg. Syr.
var. ♂ *conspicuum* Db. Ass. scient. du Bourbonnais, 1866, p. 163
3 breviatum Db. Op. I, p. 32, France, Allem.
4 ochropus Grm. Mag. III, p. 46. Eur. Alg. Syr.
5 opeticum Bach. Koëf. Deut. II. p. 188. Europe.
6 cerdo Gerst. Stet. 1854, p. 235. Europe.
v. *consanguineum* Db. Soc. Suis. 1870, p. 187. Bavière.
v. *dimidiatum* Db. Le Frel., supp. mon , p. 2. Corse, Italie.
7 subulatum Kirby Mon., p . 78. Europe.
8 bipartirostre Db. Fr. soc. 1889, XXXIII Russie m.
9 Fausti Db. l. c. Caucase.
10 insignicolle Db Fr. Soc. 1891, LXI Crimée.
11 nigricorne Motsch. Schrnck. 1860, p. 69. Mars. l'Abeille, VI, p. 134. Amour.
♀ ? *angulosum* — — l. c. — Sibérie.

Apion. Herbst. Naturg. Käf. VII, 1797, p. 100. Sibérie.
1 Tamaricis Gyl. Sch. V. p. 288. Europe mérid.
Gautardi * Tourn. l'Ab. V. p. 146.
2 Poupillieri Wenck, p. 19. Esp. Alg. Cauc.
3 pumilio (Eppelsh.) Db Mon., p. 17 Caucase.
4 Kirschi Db. Soc. Suis. 1870, p. 302. Egypte.
5 niloticum Db. Le Frel. IV, p. 83. —

---

6 Perrisi * Wenck, Fr Soc. 1858, p. 238. France m. Esp.
7 Revelieri * Perris l'Ab. VI, p. 74. Corse.
diversum Db. Soc. Suis., p. 8, 186.
8 rugicolle Grm. II, p. 201. Europe mérid.
9 Grenieri Db. Op. I., p. 31. France mér.
10 brevipilis Db. Le Frel. II, p. 83. Algérie.
11 Wenckeri * C. Bris. Gren. cat,, p. 63.
Weck., p. 124. Franc. m. Esp.
12 tubiferum Gyll. S. I, p. 284.
v. *sicanum* Weck., p. 17. Eur. mér. Alg. Syr.
13 ærugineum Kirsch Schneid. et Leder Eur. méd. mér.
Boitr. Kauc. Kaf. 1878, p. 304. Cauc. Suisse,
Helianthemi * Bedel Fr. Soc. 1887. Pays-Bas.

---

14 aciculare Grm., p. 245. Europe.
pulchellum Mill. W. Monat. 1857, p. 15.

Faune de France, par A. Acloque, contenant la description de toutes les espèces indigènes disposées en tableaux analytiques et illustrée de 4000 figures représentant les types caractéristiques des genres et des sous-genres, préface de Ed. Perrier, professeur de zoologie au Muséum.

Vient de paraître : **Orthoptères, Névroptères, Hyménoptères, Lépidoptères, Hémiptères, Diptères, Aphaniptères, Thysanoptères, Rhipiptères**, 1 vol. in-18 jésus de 516 pages avec 1235 figures..... 10 fr.

Déjà paru : **Coléoptères**, 1 vol. in-18 jésus de 466 pages avec 1052 figures ..... 8 fr.

Sous presse : **Arachnides, Myriapodes, Vers, Mollusques, Phytozaires, Protozaires.** 1 vol. in-18 jésus.

Mammifères, Oiseaux, Poissons, Reptiles, Batraciens, Tuniciers. 1 vol. in-18 jésus.

Il n'existe pas d'ouvrage d'ensemble sur la Zoologie de la France ; il faut, si l'on veut arriver à la détermination des animaux qui habitent notre pays, avoir recours à une foule de mémoires difficiles à se procurer. C'est pour réparer une aussi regrettable lacune que M. Acloque a entrepris une *Faune de France* contenant la description de toutes les espèces indigènes. Il a employé la méthode dichotomique, seule disposition qui permit de condenser suffisamment les diagnoses des espèces. Dans les genres difficiles, il a complété les descriptions par des caractères confirmatifs permettant de vérifier si la détermination est exacte. La zone habitée par les différentes espèces est soigneusement indiquée. Enfin les figures, très nombreuses, ont été dessinées par l'auteur, exprès pour cette *Faune*.

M. Ed. Perrier, membre de l'Institut, professeur de zoologie au Muséum, a bien voulu présenter au public cette nouvelle *Faune*. Voici quelques extraits de sa préface :

« La *Faune* de M. Acloque comble et au delà tous mes vœux. Bien souvent, j'ai maugréé contre les auteurs de manuels qui ne se doutent pas que les jeunes naturalistes n'accordent aucune confiance aux livres qu'ils ne supposent pas complets. Ils seront, comme moi, satisfaits. Toute notre Faune entomologique, dont M. Acloque a fouillé les moindres recoins, tient en 2 volumes de 500 pages, malgré l'intercalation de nombreuses et belles figures. La méthode dichotomique est poursuivie jusqu'aux espèces.

« Tous les débutants naturalistes, tous les instituteurs, tous les élèves de nos écoles normales et beaucoup de ceux de nos lycées accueilleront avec joie une publication que nous avons si longtemps appelée de nos vœux et qui est enfin réalisée. Sans aucun doute, en raison même de la science avec laquelle elle a été menée par un naturaliste amoureux de la science, cette belle œuvre si honnête et si consciencieuse, est assurée d'un grand succès.

HENRI GUYON, *13, rue Bertin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

MICELLANEA ENTOMOLOGICA, organe international, échange, achat et vente de Collections, Livres et Objets d'histoire naturelle.

Direction et rédaction : E. BARTHE, ancien professeur, rue des Fossés, à Narbonne (Aude).

Abonnement annuel : Union postale, 5 francs.

M. l'Abbé NUGUE, à Couptrain (Mayenne), offre la monographie des EUCNEMIDES, par H. de Bonvouloir et celle des DITOMIDES, par Piochard de la Brûlerie, *(en feuilles)*, contre des coléoptères français. Envoyer oblata.

M. J. DESBROCHERS des LOGES, à Tours, enverra *gratis et franco*, sur demande, une liste à prix réduits, de Livres et Brochures, concernant l'entomologie, dont plusieurs *fort rares*.

Imprimerie du « FRELON »

BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

N° 4

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de la série)

SIXIÈME ANNÉE (1897)

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 4 (1897)

Catalogue synonymique et table des APIONIDES. . 33-48

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger. (S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours).

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Chaque abonnement part du premier numéro de la série en cours ; les personnes abonnées postérieurement à la publication de ce numéro recevront ceux de cette série parus antérieurement.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. Adresser un mandat, afin d'éviter les frais et les écritures que nécessite le recouvrement. Un chèque serait accepté pour les pays autres que ceux de l'UNION POSTALE. Les deuxième, troisième, quatrième et cinquième volumes sont en vente au prix de 8 francs (6 francs, pour les nouveaux souscripteurs) ; le N° 1 seul, réédité, au prix uniforme de 8 francs.

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui constaterait une lacune dans la série devra nous réclamer sans retard le N° manquant. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui sera répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tous frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Ajourner ces communications pendant les mois d'*octobre, novembre* et *décembre*, entièrement absorbés par nos transactions : VENTES ET ÉCHANGES. Nous repondrons à toute demande de renseignements accompagnée d'un timbre *Français* ou *Etranger*, ou d'une carte postale avec réponse payée.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (aussi, de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants ;) d'Europe, de France et de Corse° ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse, de Sardaigne et d'Italie ; lots de DIPTÈRES, en partie nommés ; un lot d'ORTHOPTÈRES d'Algérie, belle préparation, innommés.

Notre tarif général de COLEOPTERES paléarctiques est toujours valable. Il a été adressé, ainsi que les 2 suppléments à nos clients habituels. Il sera envoyé, ainsi que toutes les autres listes : HEMIPTÈRES, HYMÉNOPTÈRES, CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES, à VENDRE aux personnes qu'il pourrait intéresser, contre 1 franc en timbres, remboursable à la première commande. Un catalogue de livres et brochures sera adressé franco sur demande. En retour de listes de doubles de COLEOPTERES *rares*, nous adresserons des listes *équivalentes*, spécialement destinées aux ÉCHANGES.

15 Simum Grm. Mag. II, p. 235. Eur. méd. mér.
16 Marseuli* Wenck., p. 153. Algérie.
17 Sedi Grm Mag., p. 49. Eur. méd. bor.
tenellum Sahlb. fn. Fnl. II, p. 18.
medianum Thoms. Skand. Col. VII, p. 48.
18 brevirostre Hbst. Col. VII, p. 120. Eur. Alg. Syr.
interstitiale * Boh. Sch. V, p. 413.
19 laudabile* Faust. Hor. 1891, p. 415. Transcasp.
20 Lemoroi * C. Bris. Bull. Soc. ent. Fr. 1880, p. 35. France, Algérie.
velatum Gerst. Stett, 1854, p 278, (*verisim*). Syrie, Caucase.
gilvulans * Pand. i. l.
21 aquilinum * Boh. Sch. V., p. 440. Suède.
22 humile Grm., p. 232. Eur. Alg. Syr.
curtirostre Grm, p. 230.
brevirostre Gyll. Suec. III, p. 52.
23 ?oblongum * Gyll. Sch. V., p. 421. Crimée, Cauc.
24 Bonvouloiri C. Bris. Fr. Soc., 1880, Alpes fr. Suisse
25 Martjanovi * Faust, Hor. 1891, p. 413. Cauc. Sibér. or.
26 affine Kirby, p. 68. Europe.
27 marchicum Hbst. Col. VII, p. 118. Eur. Alg. Syr.
v. lævithorax Gyll. Sch. I, p 288.
28 violaceum Kirby, p 65. —
v. alpinum Wenck. p. 146.
29 hydrolapathi Kirby, 66, t. I, fig. 17. Eur. Alg. Syr.
? *æneicolle* Gerst. Stett. 1854, p. 277. Syrie.
? *laticeps* Db. Soc. Suis. III, 1870, p. 205 Russie.
30 robustirostre Db. Soc. Suis. III, 1870, p. 184. Espagne, Alg.
31 externepunctatum Db. Op. I, p. 30. Russie mér.
32 Chevrolati Gyll. Sch. I, p. 260. Europe occ.
v. carbonarium * Evrst. Tijdsch. 1879, p. 60. —
33 Limonii Kirby, p. 78. —
34 superbum* Tourn. Ab. V., p. 747. Egypte.
35 Artemisiæ* Moraw. Mosc. 1861, p 292. Russie mérid.
36 validum Grm. Sch. V, p. 416. Europe mér.
37 radiolus Kirby, p. 73. Eur. Alg. Syr.
*albescens** Woll. i. l. Madère
chalybeipenne Woll. —
Rougeti Wenck., p. 58. —
v. ferruginipes Wenck, p. 58. France.

38 cruentatum Watton An. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 452. Europe.
39 frumentarium L. Syst. nat. II, p. 608. Eur. Alg. Syr.
hæmatodes Kirby, p. 76.
*occultum** Faust Berl. 1885, p. 244. Algérie.
40 Henoni * Ab. l'Echange, 1894, p. 94. Alg. (Aïn-Sefra).
41 longithorax Db. Fr. Soc., 1889, XXX, —
42 græcum Db. le Frel., suppl. mon., VI., p. 4. Grèce.
43 distincticolle Db. Suis., 1870, p. 197. Espagne m
44 miniatum Grm. Sch. I, p. 282. Eur. Alg. Syr
45 rubens Steph. W. Mag., p. 452. Europe, Algér.
*algiricum** Everts Tjidsch XXII. 1879, p. 59. I, 5. Fig. d. Algérie.
46 sanguineum de Geer I, p. 258. Eur. méd, m.
47 holosericeum Gyll. Sch., I, p. 268. Autr. Ital. Syr.
48 variegatum Wenck, p. 80. Allem. Fr. Corse
bicolor Gredl. Sch. Pass. II, p. 69.
49 periscelis* Gyll. Sch. V. p 391. Perse.
50 flavo-femoratum Herbst. Col. VII. Eur. méd. m.
*croceifemoratum** Gyll. Sch. V. p. 293
*boops** Gyll. Sch. V, p. 396. Anatolie.
var. *viridimicans* Db. mon. p. 33. Algérie.
51 litigiosum Wenck, p. 91 suppl. Scutari.
52 syriacum Db. le Frel. VI, p. 6. Syrie.
53 semivittatum Gyll. Sch. I, p 271. Eur. méd. mér.
Germari Walt., p. 456. Algérie, Syrie.
*v. separandum** Aubé. Fr. Soc. 1866, 163.
? *pallidactylum* Gyll. Sch. V. p. 394.
54 pallipes Kirby, p. 38. Europe.
geniculatum Grm., p, 175.
55 rufirostre F Syst. Ent., p. 132. Eur. Syr. Alg.
56 fulvirostre* Gyll. Sch. I, p. 274. Eur. mér. Alg.
♂ *v. atritarse** Gyll. Sch. I, p. 277. Crimée.
57 longirostre Ol. Ent. V., p. 8. Europe mér.

---

58 Delagrangei Db. le Frel. IV, p. 83. Asie-Mineure.
59 Malvæ F. Syst., p. 132. Eur. Alg. Syr.
*herbarum** Aubé, Fr. Soc. Ent. 1850, p. 338.
60 urticarium Hbst. Arch. V, p. 74. Eur. Alg. Syr.
vernale F. Ent. Syst. II, p. 392.
v. turcicum Db. le Frel. VI, p.

61 distinctirostre Db. Fr. Soc. Ent. 1888, Bull., p. 193. Corse.
62 rufulum* Wenck, p 62. Fr., Corse, Alg.
*semirufum** Rey, l'Echange, 1887, n° 45, p. 4. Lyon.
63 rufescens Gyll. Sch. I, p. 273. Eur. Alg. Syr.

---

64 candidum* Wenck, p. 34. France m.
64 *bis* Hartmanni Db suppl. mon. le Frel., VI, p. 17. Andal.
65 causticum* Faust. Deut. 1887, p. 187. Turkestan.
66 gelidum* Faust. Deut. 1885, p. 188. —
67 merale* Faust. — — —
68 oculare* Gyll. Sch. I, p. 257. Géorgie.
69 squamosum* Faust. Stett. 1884, p. 455 Derbent, Arm.
70 cretaceum Rosenh. And. p. 340. Espagne, Algér.
71 argentatum Gerst. Stett, 1854, p. 258. France. Esp. Alg.
squamigerum du Val Gén. Curcul., 1855, p. 9.
v. nigripes Db. le Frel. IV, p. 37.
72 gallæcianum Db. le Frel. IV, p. 39-36. Espagne.

---

73 gracilitubus Db. le Frel. V, p. 71-107. Arménie.
74 breviusculum Rosenh. And., p. 239. Espagne.
*Putoni** C. Bris. Fr. Soc. ent. 1886, p. 386.
75 Carpini* Gyll. Sch. I, p, 269. Maroc.
subangulatum Db. bull. Fr. Soc. 1889, p. 131.
76 batnense Db. le Frel. IV, p. 30-39. Algérie.
77 uliciperda* Pand. Cat. Gren., p. 183. Fr. méd. mér.
78 Eppelshemi Db. le Frel. VI, p. Allem. bor.
79 germanicum Db. le Frel. IV, p. 32. —
80 elongatulum Db. Fr. Soc. 1891, p, 324. Russ. m., Autr.
longulum Db. Op. I, p. 30.
81 difficile Herbst. Col. VII, p. 114.
82 Ulicis Forst. Cent., p. 31. Forster Nov. sp. Ins. 1771, p. 31. Eur. Alg.
nigrirostre Fab, Ent. Syst. supp., p. 163.
Sarothami Gradl. Katter entom. 1882, p. 331.

83 Reyi Db. le Frel. suppl. mon. VI, p. 19. Pyrénées Orien.
vestitum Bullet. Rey, i. l.
84 canescens Db. Soc. Fr. Ent. 1889, XXXIV (ou Bull. p. 34) Espagne.
85 oblongulum Db. Op. I, p. 31. Syrie.
86 crassiusculum Db. le Frel. IV, p. 132. Europe méd.
87 Kiesenwetteri Db. Soc. Suis. III, 1870, p. 204. Allemagne.
88 Genistæ Kirby, p 247, Bedel, faun. par. Curc., p. 206. Eur. méd. mér.
*funiculare** Muls. Op. IX, 1859, p. 1.
bivittatum Gerst. Stett. 1854, p. 259.
89 compactum Db. bull. Fr. Soc. ent. 1888, p. 193. Eur. mér. Alg.
Genistæ Wenck. et pler.q. auct. non Kirby.
90 subparallelum Db. bull. Fr. Soc. ent. 1888, p. 193. Corse, Algérie.
v. subrectirostre Db. le Frel. IV, p. 51. Corse.
v. fulvum (1) Db. le Frel. l. c. p. 52.
91 fuscirostre Fab. Syn. Ent., p. 131. Eur. Algérie.
92 confusum Db. bull. Fr. Soc. ent. 1891, p. 57. Algérie.
93 elongatissimum Db. Soc. Ent. Suis. III, 1870, p. 198. Espagne m.
94 gibbiceps Db. le Frel , III, p. 66. Perse occid.
95 rugipenne Hoch. bull. Mosc. 1851, p. 11. Crimée.
96 parviclava Db. le Frel., suppl. mon., VI, p. 8. Asie min.
97 Onopordi Kirby., p. 71. Eur. Alg. Syr.
ovipenne, Hoch., mosc, 1859, p. 19. Crimée.
98 sculpticolle Db le Frel., suppl. mon., VI, p. 8. Samarkand.
99 angustissimum Db., Fr. Soc. ent., 1889, p. 25. Caucase.
100 sareptanum, Soc. suis., 1867, p. 216. Russie mérid. Hongrie.
curtipenne, Db., Soc. suis., 1870, p. 179.
101 lanciferum* Db. le Frel. suppl. mon. VI, p. 9. Algér. Tunis.
lancirostre. Chevr. Rev. zool., 1859, 385.

(1) On a imprimé *fulva*, par erreur.

102 sefrense Db., le Frel., suppl. mon., VI, p. 10 — Algérie.
103 ægyptiacum Db., Soc. suis., III, p. 201. — Egypte.
104 akbesianum Db., le Frel., supp., VI, p. 10. — Asie min.
105 perlongum* Faust. Hor. 1891. 410. — Sarepta.
106 macrorhynchum* Eppelsh. Deut, 1878, p. 38. — I. Sporades.
107 sejungum Db. le Frel., III, p. 10. — Syrie, Cauc.
108 subconicicolle Db., Soc. suis., VIII, p. 199. — Russie mérid.
109 penetrans Germ., II, 244 (nec Bedel) — Allem. Autriche, Russie.
distans Db. Bull Fr. Soc., 1889, p. 33.
110 Caullei* Wenck. Bull. Fr. Soc., 1858, mon. p. 136. — Eur. méd. mér.
penetrans Bedel nec Germ. — Eur. mér.
v. subcavifrons Db. (1) le Frel., III, p. 97, (var. B. Wenck, p. 136).
intermedium. Rey. i. l. — France mér.
111 subdentirostre Db. Op. I, p. 27. — Syrie.
111 *bis* ? indistinctum Motsch. Mosc. 1849, II, p. 144. — Espagne.
112 simillimum Db. Bull. Fr. Soc. ent., p. 57. — Russie mér.
113 scalptum Rey Muls. Op. IX (1859), p. 9. — Eur. méd. mér. Algérie, Tunis.
114 caviceps Db. Soc. suisse, III, p. 201. — Turquie.
115 pilicorne Db. Op. I, p. 26. — Syrie.
116 spathula Db. le Frel., III, p 88. — France centr.
117 edentatum Db. le Frel., III, p. 87. — Algérie.
118 hipponense Db le Frel., III, p. 87. — —
119 rectipes Db Bull. Soc. Fr. ent., 1891, p. 56. le Frel. VI, p. 11. — Maroc.
120 parens Db. Heyd. Span. 1870, 101. — Lisbonne.
121 frater Db. Suis., 1870, III, 200. — Russie mér.
122 robusticorne Db. Acad. hipp, IX, 1866, p. 44. — Esp. m., Algér.
insolitum Db. Soc. suis., 1870, 190.
123 uniseriatum* Faust. Deut., 1885, 185. — Turkestan.
124 biseriatum Db. Op. I, p. 26. — Syrie.

(1) Nom indiqué à la page 87; *caviceps* a été imprimé par erreur, à la page 97.

125 sublævithorax Db. Le Frel., III, p. 190. Caucase.
126 russicum Db. Soc. suis., III, 1870, p. 179. Russie mér.
127 conforme Db. Op. I, p. 27. Syrie.
128 Galactitis* Wenck. Fr. Soc. ent. (1858). Eur. mér. Alg.
Carduorum Bedel (pars).
? *basicorne Illig.* Syrie.
? *orientale Gerst.* Stett. 1854. 237. Smyrne.
*v. meridianum** Wenck.
129 Carduorum Kirby. Eur. Alg. Syr.
dentirostre Gerst. Stett., 1854, 256.
130 armatum Gerst. Stett. 1854, 237. Fr. bor. Allem. Cauc.
Barnevillei. Wenck. p. 133.
131 Beckeri Db. Op. I, 27. Russie mér.
132 Montandoni Db. le Frel., suppl. mon., VI, p. 13. Valachie.
133 fallaciosum Db le Frel., I, 107. Algérie.
134 longiclava Db le Frel., suppl. mon. VI, p. 12. Espagne.
135 decolor Db. Op. I, p. 27. Syrie, Caucase.
136 Damryi Db, III, p. 91. Corse.

---

137 Ragusæ* Everts. Tijdch. 1879, p. 58. Sicile.
138 detritum* Rey. Muls., Op. IX, 1859, 3. France m. Alg. Tunisie, Syrie.
v. subsquamiferum Db. Le Frel., III, 118. —
139 stolidum Germ., II, 218. Europe, Algérie
140 inapertum Db. le Frel., suppl. mon. VI, p. 13. Perse occident.
141 confluens Kirby, p 62. Eur., Alg., Syr.
*Roëlofsi** Everts Tijdsch. 1879, p. 58.
v. asiaticum Db. le Frel., II, p. 116. Syrie.
v. crenulatum Db. le Frel., II, p. 116. Sarepta.
142 ? viridicœruleum Everts Tijdschr. 1879, p. 59. Sicile.

---

143 Steveni* Gyll. Sch. V, p. 393. Russie mérid.
144 fossicolle Db. Bull. Fr. Soc. ent. 1889, p. 34. Syrie.

145 irkutense* Faust. Hor., 1888. p. 174. Sibérie.
146 fossulatum Db. le Frel., suppl. mon. VI, p. 15. Asie min.
147 ? rudicolle Hoch. Mosc., 1851, 13. Crimée.
147 *bis* sulcifrons Hbst. Col. VII, 132. Europe.
148 brunneipes Boh. Sch. V, 116. Eur. Alg. Syr.
lævigatum Kirby. Mon.. IX, p. 70.

---

149 gibbosum* Faust. Stett. 1887, 303. Turkestan.

---

150 Bruleriei Db. Op. I, p. 30. Syrie.
151 defensum* Fst., Hor., 1886, p. 187. Turkestan.
152 seriatosetosulum* Wenck, 71. Eur. m., Alg.
neapolitanum Db. Suis., 1870, 200.
153 meditabundum* Faust. Ofvers. Finsk. Vet. sep. 11. 52. Sibérie or.
154 burdigalense* Wenck. Bull. Fr. Soc. ent. (1858), p. 237. Fr. mér. Algér. Rus. Cauc.
*semicyaneum** Rey Muls. Op. IX, (1859), p.
? *cognatum* Hoch. Bull. Mos. 1851, p. 14. Crimée.

---

155 cineraceum Wenck. p. 38. Fr. Allem.
annulipes Bed. *nec* Wenck.
156 vicinum Kirby, p. 25. Europe.
157 consors Db. Op. I, p. 31. Corse.
158 minimum Hbst., p. 112. Eur., Alg., Syr.

---

159 atomarium Kirby, p. 59. Eur. Alg. Syr.
*acium** Gyll. Sch. I, 257.
160 ? minutissimum Rosenh. And., 232 Espagne m.
161 tunicense Db. IV, p. 147. Tunisie.
162 serpyllicola* Wenck., 42. Fr. m. et mont.
*parvulum** Rey. Op. IX, 5.
163 (♂) gaudiale* Fst. Deut. 85, p. 189. Sibérie or.
(♀) *otiosum** Faust. Hor. 1891. 414. Transcasp.

---

164 griseosetulosum Db. Op. I, 29. Egypte.
165 venustulum Wenck., 40. Grèce.
166 phœopus* Eppelsh. Deut 1883, 380. J. Sporades.
167 torquatum Wenck p. 40 (err. p. 75. Fr. mér, Esp.
v. Uhagoni Db. Soc. suisse, 1870, p. 195. Espagne mér.
168 arcirostre Db. le Frel. IV, p. 149. Russie mér.
169 tenuirostre Db. le Frel. IV, p. 149. Tunisie.
170 samarense* Faust. Hor. 1891. 412. Rus. or. Samara.
171 flavimanum Gyll. Sch. I, p. 276. Europe méd.
millum Bach. 198.
*v. annulipes** Wenck, p. 38.
v. latithorax Db. le Frel. IV, p. 151. Andalousie.
172 leucophæatum Wenck. p. 75. France mér.
173 cylindricum Db. le Frel. V, p. 3. Autriche
174 elongatum Grm. 214. Eur méd., mér. Algérie.
incanum * Boh. Sch. V, 414.
175 obtusiusculum Db. le Frel. V, p. 59. Tunisie.
176 dilatipes Db. l. c. V, p. 2. Caucase.
177 humerosum Db. l. c. V, p. 3. suppl. Russie mér.
178 subfarinosum Db. le Frel. VI, p. 23
179 longitubus Db. Fr. Soc. 1889, XXXIV. Espagne, Alg.
180 Zuberi Db. Soc. ent. suis. 1870, p. 199. Russie mér.
181 medium Db. Fr. Soc. 1889, LVII. Algérie.
182 obtusipenne Db. le Frel. V, p. 11. France mér.
183 angustipenne Db. le Frel., V. p. 12. Italie.
184 vorax Hbst. Col. VIII, 119. Eur., Alg., Syr.
simplicipes Db Fr. Soc, 91, LVII.
*v Desbrochersi** Kirsch. Krtz. Ent. Mon Blatt II, 13. Andalousie.
185 Gribodoi Db le Frel. V, p. 69. Piémont.
186 ♀ andalusicum Db Fr. Soc. ent. 1889, XXXIV. Esp. mér., Alg.
♂ *citiare* Db. l c. CCCXVI.
187 perspicillum * Faust. Stett. 1887, p. 186. Turkestan.
188 hydropicum * Wenck. p. 67. Basses-Alpes.
189 melancholicum * Wenck., p. 109. Europe.
hadrops Thom. P. Kand. VII, p. 62.
hydropicum Bedel nec Wenck.
♀ *provinciale* Db. Fr. Soc. ent. 1889, XXXIV.
190 strictum Db. le Frel. V, p. 85. Caucase or.

191 Viciæ Payk. faun. Suec. III, p. 181.	Eur. Alg. Syr.
? *cuneatum* Hoch Bull mosc. 1847, p. 464.	
v. Griesbachi Steph. IV, p. 179.	
v. rufinasus Db. le Frel. V 69.	France mérid. Algérie, Syrie.
192 litigiosum Wenck., p. 238.	Turquie.
193 Ervi Kirby, p. 23.	Europe, Alg.
v. ? *ophthalmicum* Db. le Frel. V, p. 71-83.	France mér.
194 Reitteri Db. le Frel. I, p. 108	Caucase.
195 turkestanicum Db. le Frel. II, 107.	Turkestan.
196 gemulum Faust. Deut. 1885, p 186.	—
soricinum Db. l. c., 108.	—
197 Doriæ Db. le Frel. V, 94.	Perse occid.
198 pubescens Kirby Trans. Linn. Soc. Lond. X, p. 350.	Eur., Alg., Syr.
199 curtulum Db. Soc. suis. 1870, III, p 203.	Fr centr Alg.
Curtusi Curt Wenck.	
200 corsicum Db Fr. Soc. 1888, CXCIII	Corse.
201 frontale Db. IV, p. 139.	Syrie.
202 defensum* Fst. Hor. 1886. 177.	Turkestan.
203 subpubescens* Wenck., 68.	Algérie.
204 Königi Db le Frel. suppl. VI, p. 26.	Caucase.
204 *bis* mus Db. le Frel. suppl. mon. VI, p 25	Turkest.
205 seniculus Kirby, 61.	Eur Alg Syr.
♀ *palpebratum** Gyll.	
m. *setosum** Wenck, 72.	
*murinum** Everts, natur. sic. II, 252.	
v. Jaffense Db. le Frel. V, p. 76.	Syrie.
206 pavidum Germ. p. 203.	Europe.
compactum Db. *olim.* i. l	
207 plicatum* Faust. Stett. 1887, 185.	Turkestan.
208 rapulum Wenck, 67.	France mér.
209 lanigerum (Gemm).	France boréale,
*lanuginosum** Wenck., p. 128.	
210 simile Kirby. Spec 351.	Eur. bor. méd.
*superciliosum** Gyll.	
♂ *Eppetsheimi** Faust. Deut. 1887, 179.	Sibérie.
211 æneomicans Wenck., p 137.	Fr. mér. Alg
v. rubripes Db. le Frel. V, p. 90.	
v. nothum le Frel. suppl. mon. VI, p 24	

212 Loti Gyll. Kirby. Trans. Linn. IX, p. 58 — Eur. Alg. Syr.
angustatum Kirby Desc. Sp. 352.
*plumbeomicans** Rosh. And., p. 243.
213 fallens (Mars.) Cat. — Fr. mér. Italie Algérie.
*fallax** Wenck. p. 134, nec Woll.
214 Sicardi Db. le Frel. III, p. 9. — Tunisie.

---

215 scutellare Kirby, 353. — Europe.
*ulicicola** Perris. Soc Ent. Fr., 1840, 91.
216 cantabricum Db. Heyd. Span. 1870, 160. — Espagne.
Heydeni Db. (olim) nec Wenck.
217 dubium Db. le Frel. V, p. 128. — Espagne.
218 fissile* Faust. Hor. 1888. 175. — Amour.
219 Kraatzi* Wenck. Berl. Zeit. 1859, p. 273. — Fr. mér. Alg.
parvithorax Db. Fr. Soc. ent., 1891, LVII. — Espagne.
v. crassinasus Db. le Frel. p. 132. — Algérie.
220 immune Kirby. Trans. Linn. XI, p. 52. — Europe.
221 striatum Kirby, p. 22. — —
222 ononis Kirby, p. 25. — Eur. Alg. Syr.
223 curvirostre Gyll. Sch. I, p. 264. — Eur. mér. Syr.
224 Gyllenhali Kirby, 63. — Europe.
225 opacinum* Faust. Deut. 1887, 179. — Amour.
226 offensum* Faust. Hor. 1891, 413. — Crimée.
227 gnarum* Faust, Ofrers. Finsk. Vet. 1891. sep 12. 54. — Sibérie occid.
228 platalea Germ., 143. — Europe.
*furvum** Shahlb. Ins. fen. II, p. 17.
? *unicolor* Kirby, p. 58.
229 Meliloti Kirby, p. 94. — Europe.
230 tenue Kirby, p. 61. — Eur Alg. Syr.
231 amphibolum* Faust. Ofvers. Finsk. Vet. 1891. sep. 11. 53. — Sibérie orien.
232 intermedium* Eppelsh. Stett 1871, 175. — Allem. Cauc.
233 cylindricolle* Gyll Sch, V, p. 256. — Crimée.
? *kasbekianum* Gerst. Stett. (1854), p. 238. — Caucase.
234 ebeninum Kirby, p. 55. — Eur. mér., bor.

235 Perraudieri Db. Acad. hipp. 1884, p. 159. Algérie.
236 Leprieuri* Wenck., p. 106. —
237 splendidulum Db. Op. I, p. 27. Syrie.
damascenum Db Op. I, p 29.
238 arragonicum* Everts Tijdschr., p. 219. Sic Esp. Alg. Cauc.
viridicœrulans Db. Bull. Fr. Soc. ent. 1891, p. 48.
239 cyanellum Db le Frel. V, p. 138. —
240 virens Hbst. Col. VII, p 118. Eur. Alg. Syr.
241 columbinum Germ., p. 185. Europe.
v. pedemontanum Db. Soc. suisse. 1870, 197. Piémont.
242 coniceps Db. le Frel. suppl. mon. VI, p. 27. Caucase.
243 alcyoneum Germ. p. 205. Autriche, Grèce.
v. hispanicum * Wenck., p. 132. Espagne.
244 Spencei Kirby, p. 57. Europe.
intrusum * Gyll. Ins. Suec. IV. 550.
245 elegantulum Germ Mon. III, 48 Eur. Alg. Syr.
neglectum * Gyll Sch. I. 253.
tricarinatum Waltl. Reis. Tyr., p. 76.
incisum * Boh. Sch. V. p. 428.
246 reflexum Gyll. Sch. I p. 298. Europe.
livescerum Gyll. Sch. I p. 298. Allem. France.
differens Db. Op. I p. 28. Derbent.
247 persicum Db. le Frel. III p. 11. Perse occid.
248 armeniacum Db. le Frel. V p. 73. Arménie.

---

249 ♂ punctirostre* Gyll. Sch. V p. 425. Eur. mér. Cauc.
♀ *Schmidti* Bach Kœf. Rhein II, p. 206.
250 amethystinum* Mill. Wien. Ent. Zeit. (1857) p. 23. Autr. Mt Cenis.
♂ *obtusum* Db. Bull Acad. Hipp. (1866) p. 47.
251 insidiosum Db. Op. I, p. 28. Syrie.
252 conocephalum Db. Op. I, p. 28. Syrie.
253 Fairmairei Wenck., p. 134. Tanger.
254 filicorne* Wenck. p. 127. France mérid. Sard. Algérie.
v. *decorum* * Wenck. p, 130.
255 Lethierryi Db. Soc. Suis. III, p. 188. Algérie, Cauc.
256 Juniperi Boh. Sch. VII p. 433. Eur. méd.
montanum * Mill. Wien. Ent. Mon. 1862, p. 268. Iles Ion.
Marqueti * Wenck. Soc. Fr. ent. 1858,

257 Curtisi Steph. Brit. IV, p. 167. France, Anglet.
Waltoni Steph. Man. p. 259.
258 avidum* Faust. Hor. 1891, p. 412. Rus. m. Samara.
259 Sundevalli* Boh. Sch. V, p. 435. Finl. Cauc.
260 facetum* Gyll. Sch. V, p. 431. Autr. Cauc. Sic.
*perspicax** Wenck. p. 113.
261 placidum* Faust Deut. 1887. 180. Amour. (1)
262 æthiops Hbst. Col. VII, p. 120. Europe, Syrie.
263 subtrapezicolle Db. le Frel. suppl. mon. VI, p. 27. Syrie.
264 lucidithorax Db. le Frel. V, p. 302. Sardaigne.
265 antennale Db. le Frel. V, p. 157. Sicile.
266 gracilicolle Gyll. Sch. V, p. 128. Eur. méd. mér. Algérie.
leptocephalum Gyll. Sch. V, p. 428.
267 Pisi F. Syst. El. II, p. 425. Eur. Afr., etc.
*pullum** Gyll. Sch. I, p. 299.
*amplipenne** Gyll. Sch. I, p. 308.
*cyanipenne** Gyll. Sch. I, p. 307.
*æstimatum** Faust. Hor. 1891. 410. Caucase.
costipenne Fauvel Bull. Norm. 1867. II, p. 262. Nouv. Caléd.
268 externe-striatum Db. V, p. 145. Caucase.
269 Astragali Payk. faun. Suec. III, p. 180. Eur mér. Syrie. Algérie.
*ergenense** (Beck.) Bull. Mosc. XXXVI, 1863. p. 477
sæculare des Gozis Bull. An. Fr. 1881. 135.
270 interrupte-striatum Db. le Frel. V, p. 146. Rus. mér.
271 punctigerum Pk. faun. Snec. III, p. 179. Europe, Syrie.
272 m ? Stierlini Db. Suis. 1870, 81. Autriche.
273 rhomboïdale Db. Soc. Suis. 1870. p. 102. Autriche.
274 subglabrum Db. Soc. Suis. ent. 1870, p. 183. Grèce, Camiole.
*glabratum** Kies. enw. Cat. Berl. 1864, p. 289. (nec Gerst.). Espagne? Syrie.
glabrum (Gemm). Cat. p. 2463.
275 lævigatum Pk. Mon. 141. Europe, Syrie.
Sorbi Hbst. Col VII, 101.
♂ *Sahlbergi* Gyll. Hum. ess. n° 4, p. 61.
♂ *carbonarium* Germ, II, p. 176.

(1) Amour, Japon et non Laponie, ainsi qu'il a été indiqué par erreur à la suite de la description.

276 extinctum Kr. Deut. 1888, 174. Allemagne bor. France ?

*Buddebergi** Bedel faun. par. 363.

277 dispar Germ. Mag. Ent. II, p. 181. Europe, Algérie, Syrie.

Beuthini Hoff. Stett. Ent. Z. 1874, p. 208.

278 Brisouti Bedel faun. par. p. 363. France m. mér.

dispar Bedel (pars).

279 filirostre Kirby, p. 16. Europe, Algérie, Syrie.

morio Grm. Mon. 178.

280 ♂ dentipes Germ. Stett. (1854), p. 260, Sicile.

♂ *armiferum** Wenck., 82. Turquie.

♀ *tubicen** Wenck , 92

♀ *apricans** Wenck. (pars).

281 Truquii* Reiche Fr. Soc. 1857, p. 651. Syrie, Asie min.

282 difforme Grm. Mag. Ent. III, p. 46. Europe.

v. tibiale Db. Ass. scient. du Bourbonnais, 1866, p. 161.

283 adjectum Db. le Frel. IV, p. 10. Algérie.

284 dissimile Grm. Mag. II, 171. Europe, Algérie. Syrie.

285 pedale* Rey Muls. Op. IX, p. 13. France mér.

286 ononicola Bach, 195. Europe, Algérie, Syrie.

ononidis Gyll. Ins. Suec. IV, 369.

? *Bohemani** Boh. Sch. V, 405.

287 incertum Db. le Frel. IV, p. 164. Eur. Alg. Syr.

assimile Wenck et pler. q. anctor. (*non* kirby).

Bohemani Bedel (pars).

288 tereticolle Db. le Frel. VI, p. 22. Grèce.

289 lævicolle Kirby, 348. Europe, Algérie, Syrie.

290 politum Db. Op. I, p. 29. Asie mineure.

291 Schœnherri Boh. V, 406. Eur. bor. méd. Cauc.

292 obesulum Db. le Frel., p. 165. Syrie.

293 libanicum Db. le Frel. IV, p. 165. Syrie.

294 varipes Grm., p. 173. Europe.

?? *Ryei* Blakb. Ent. Monthl. Mag. 1874, 128. Angleterre.

295 heterocerum Thoms. Skand. VII, p. 62 (1). Suède.

(1) Au lieu de *Sallsynt*. Suède, p. 196, écrivez : *Suède*, rare.

296	angusticolle* Gyll. Sch. I, p. 282.	France bor.méd Ital. Crimée.
	longimanum Rey Muls. Op. IX, 15.	
	v ? rotundicolle Le Frel., IV, p. 168.	Syrie.
297	Brenskei* (Eppelsh.) Db. le Frel., p. 188.	Grèce, Caucase.
298	Trifolii Lin. Syst. nat. III, 124.	Europe, Algérie, Syrie.
	? v. *meridionale* Wenck., p. 95.	France m.
	v. ruficrus Germ. 171. (nec Wenck.).	Europe.
	v. hipponense Db. III, p. 87.	Algérie.
	m. *Linderi** Wenck. Fr. Soc. 1858. Bull. 23.	Alsace.
299	interjectum Db. III, p. 168.	Corse, Algérie.
	v. *ocularium* Db. le Frel. IV, p. 187.	Tanger, Syrie.
	v. *flavicorne* Db. le Frel. IV, p. 187.	Barbarie.
300	caïffense Db. le Frel. IV, p. 188.	Syrie.
301	apricans Hbst. Col. VII, 117.	Europe, Algérie, Syrie.
	Fagi L. faun. Suec. I, p. 159.	
	v. *nigricrus* Db. le Frel. V, 181, (*fuscipes* olim. i. l.)	France, Allem.
	v. *encaustum* Wenck., 93.	France mér.
	v. *curvipes* Db. le Frel. IV, p. 181.	France mér.
	*ruficrus** Wenck. non Germ	France Allem.
302	oblitum Db. le Frel. IV, p. 182.	Italie, Algérie.
303	hirticorne Db. le Frel. IV, p. 192.	Algérie.
304	flavipes Payk. faun. Suec. Wenck. Seidl. etc. Fab., p. 133	Europe, Algérie, Syrie.
	v. *Bergrothi** Faust. i. l.	
	v. *maculicoxis* Db. le Frel. suppl. VI, p. 13.	France, Allem.
	*dichroum** Bedel faun., p. 209.	
305	nigritarse Kirby, p. 36.	Europe, Algérie, Syrie.
306	Lederi* Kirsch. Led., p. 307.	Caucase.
307	apicirostre Db. Fr. Soc. 1889, p.	Autr. Allem. (1)
308	gracilipes Dietr. St. 1857, 134.	France ? Suisse.
309	coxale Db. le Frel. IV, p. 195.	Italie.

(1) La patrie a été omise à la suite de la description.

Espèces dont la place est restée incertaine.

indistinctum Motsch. Mosc. 1849, III, 141.	Espagne m.
Schneideri Tourn. Leder, p. 306.	Caucase.
? crassirostre (1) Motsch.	Daourie mér.
(pachyrhynchum Gemm.) i. cat.	
caucasicum Hoch. Bull. Mosc. 1847, 463.	Caucase.
Kolenatii Kol. Bull. Mosc. 1858, 151.	Caucase.
Grimii Hoch. Bull. Mosc. 1847, 153.	Volhynie.
Motschulskyi Hoch. l. c., 152	Caucase.
parparense Ruhl Insect. Welt. 1885, p. 100.	Suisse.

Si, dans ce groupe des Apionides, l'un des plus nombreux de la famille des CURCULIONIDES, nous sommes arrivé à réduire, à un très petit nombre d'espèces, celles au sujet desquelles nous n'avons pu nous faire une opinion, qui nous permît, au moins, de les ranger à la place probable qu'elles doivent occuper, nous le devons uniquement à la communication très libérale qui nous a été faite, des types même, tant par les musées que par les collections particulières les plus importantes en Europe. Pour beaucoup d'*Apion*, il est, en effet, insuffisant d'avoir sous les yeux la description due le plus souvent à un entomologiste n'ayant pas fait une étude spéciale de ce genre difficile. Aussi ne craindrons-nous pas de trop nous avancer en affirmant que la presque totalité, au moins, des espèces de la liste ci-dessus, restera, à tout jamais, à l'état de « *species ignotæ* », si, comme cela semble résulter de nos renseignements, les *types* ont disparu ; telles sont les suivantes : *indistinctum*, *crassicorne*, *caucasicum*, *Kolenatii*, *Grimii*, *Motschulskyi*, *Ryei*, *parparense*.

(1) Et non *crassicorne*, ainsi qu'il a été imprimé, par erreur, VI, suppl., p. 30.

Et, en général, toutes celles de Hochhuth et de Motschulsky, dont les descriptions sont toujours vagues, parfois tout à fait nulles, ainsi que nous l'avons démontré.

Nous ne croyons donc pas nous écarter du principe généralement admis, (qui veut qu'on considère comme non avenues les descriptions ne permettant pas de reconnaître une espèce décrite), en proposant purement et simplement leur radiation. Il ne faut pas qu'un respect exagéré à l'égard des auteurs qui nous ont pré édé, égale ou excède même le sans gêne de certains d'entre eux. Une description ne doit pas être un *Rébus*. Il nous paraît plus qu'inutile, d'une manière générale, de laisser subsister, à la queue de chaque genre, une suite d'espèces nominales qui ne font qu'encombrer la nomenclature.

En les faisant disparaître, la science entomologique n'y perdra pas grand'chose, la clarté de la nomenclature ne pourra qu'y gagner et s'il nous arrivait, par impossible, d'avoir supprimé, insciemment, une espèce valable de fait, sinon de droit, nous n'aurions risqué que de la voir renaître sous un nom nouveau, avec une description plus intelligible peut-être.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

COLLECTION DE COLÉOPTÈRES D'EUROPE, etc.

N. B. — Le premier chiffre indique le nombre des genres, le 2e celui des espèces, le 3e celui des exemplaires. — Cette collection est en très bon état de conservation. Elle se recommande, en outre, par la très grande quantité de raretés qu'elle renferme et par le grand nombre de GENRES formant une sorte de GENERA presque complet, aussi par la scrupuleuse exactitude des déterminations. — Nous nous tenons à la disposition des amateurs pour leur fournir, préalablement, tous les renseignements désirables, mais nous ne ferons l'expédition des lots QU'APRÈS PAIEMENT OU CONTRE REMBOURSEMENT.

1. **Cicindélides-Carabides.** — 125-700-1340 **375 fr.**
2. **Hydrocanthares** (Dytiscides, Gyrinides). — 18-152-288 **48 fr.**
3. **Hydrocanthares** (Palpicornes). — 26-188-280. **55 fr.**
4. **Brachélytres.** — 135-590-1100. **188 fr.**
5. **Paussides, Clavigérides, Bryaxides, Scydmœnides.** — 23-80-125. **52 fr.**
6. **Clavicornes.** — 180-640-1210. **165 fr.**
7. **Pectinicornes, Lamellicornes.** — 69-210-500. **128 fr.**

Sternoxes Buprestides. — 18-70-125. **63 fr.**

9. **Sternoxes - Elatérides.** — 40-125-235. **62 fr.**
10. **Malacodermes** — 45-152-295. **62 fr.**
11. **Térédiles** — 50-110-225. **47 fr.**
12. **Ténébrionides.** — 125-300-425. **165 fr.**
13. **Vésicants.** — 25-60-125. **32 fr.**
14. **Curculionides.** — 152-610-1320. **248 fr.**
15. **Xylophages.** — 13-65 120. **28 fr.**
16. Une collection nombreuse et bien déterminée du genre APION. — 111 esp., 400 ex. **59 fr.**
17. **Anthribides.** — BRUCHIDES. — 12-68-135. **36 fr.**
18. **Longicornes.** — 65-227-350. **150 fr.**
19. **Phytophages.** — 65-402-710. **160 fr.**
20. **Erptylides - Endomychides - Coccinellides.** — 45-90-160. **28 fr.**

La Collection entière. **1.800**

Une autre Collection moins importante à prix très réduit.

21. **Cicindelides Carabides** — 400 esp., 800 ex. **150 fr**
22. **Hydrocanth.** — DYTISC. GYRIN. ET PALPICORNES, 170 esp., 200 ex. **60 fr.**
23. **Brachélytres.** — 100 esp., 650 exempl. **100 fr.**
24. **Paussides,** BRYAXIDES, SCYDM. 50 esp. 80 ex. **30 fr.**
25. **Clavicornes.** — 375 esp., 600 exempl. **80 fr.**
26. **Pectinicornes-Lammellicornes.** — 200 esp. 350 exemplaires. **60 fr.**
27. **Sternoxes** (Buprestides). — 55 esp., 75 ex. **38 fr.**
28. **Sternoxes** (Elaterides-Eucnem). — 75 esp., 140 ex. **35 fr.**
29. **Malacodermes.** — 90 esp., 170 exempl. **35 fr.**
30. **Térédiles.** — 80 esp., 120 ex. **30 fr.**
31. **Ténébrionides.** — 190 esp., 280 exempl. **55 fr.**
32. **Vésicants.** — 47 esp., 80 ex. **80 fr.**
33. **Curculionides.** — 400 esp., 800 exempl. **145 fr.**
34. **Xylophages.** — 50 esp., 80 ex. **18 fr.**
35. **Anthiridès,** BRUCHIDES. — 45 esp. 65 ex, **25 fr.**
36. **Longicornes.** — 170 esp., 280 exempl. **85 fr.**
37. **Phytophages.** — 280 esp., 400 exempl. **78 fr.**
38. **Erotylides,** COCCINELLIDES, etc., 70-125. **18 fr.**
39. Une collection d'**Hémiptères** très exactement nommée : 380 esp. 800 exempl, **160 fr.**

30 0/0 *de remise sur ces prix, aux personnes qui accompagneront leur demande d'un mandat.*

Collections *de tous prix, dont on fixera le chiffre*, soit de France seule ou de France et de Corse, soit de la Faune Gallo-Rhénane. — Collections entières ou partielles de CURCULIONIDES. — Collection d'APIONIDES, depuis 10 francs. (*Boites et port en sus*).

HENRI GUYON, *13, rue Bertin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS*.

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

MICELLANEA ENTOMOLOGICA, organe international, échange, achat et vente de Collections, Livres et Objets d'histoire naturelle.

Direction et rédaction : E. BARTHE, ancien professeur, rue des Fossés, à Narbonne (Aude).

Abonnement annuel : Union postale, 5 francs.

REITTER EDMOND, entomologiste à Paskau (Moravie).

Abonnement à la « *Wiener Entomologische Zeitung.* »

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ CAUCASI ET ARMENIÆ ROSSICÆ (franco)..... 12.75

(Édition sur une seule colonne, pour étiquettes de collection) ou memento..... 19 25

[illegible] *franco* de listes d'échange et de vente de Coléoptères principalement d Europe et des pays limitrophes. — On vend, aussi, des exotiques et des insectes de tous les Ordres.

M. J. DESBROCHERS des LOGES, à Tours, enverra *gratis et franco*, sur demande, une liste à prix réduits, de Livres et Brochures, concernant l'entomologie, dont plusieurs *fort rares*.

Des listes graduées, de 8 fr. à 30 fr., franco de port et d'emballage, de *Coléoptères* à vendre *par Centuries*, avec une diminution de 20 à 40 0/0 sur les prix partiels des Catalogues qui sont en preparation.

Imprimerie du « FRELON »

BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

N° 5

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLEOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de la série)

SIXIÈME ANNÉE (1897)

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 5 (1897)

Table alphabétique des Apionides..... 49-53
Espèces inédites de Curculionides..... 9-20

Le prix d'abonnement au FRELON (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger. (S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours).

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Chaque abonnement part du premier numéro de la série en cours; les personnes abonnées postérieurement à la publication de ce numéro recevront ceux de cette série parus antérieurement.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. Adresser un mandat, afin d'éviter les frais et les écritures que nécessite le recouvrement. Un chèque serait accepté pour les pays autres que ceux de l'UNION POSTALE. Les deuxième, troisième, quatrième et cinquième volumes sont en vente au prix de 8 francs (6 francs, pour les nouveaux souscripteurs); le N° 1 seul, réédité, au prix uniforme de 8 francs.

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE: nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui constaterait une lacune dans la série devra nous réclamer sans retard le N° manquant. Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui sera répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tous frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Ajourner ces communications pendant les mois d'*octobre, novembre* et *décembre*, entièrement absorbés par nos transactions: VENTES ET ECHANGES. Nous repondrons à toute demande de renseignements accompagnée d'un timbre *Français* ou *Etranger*, ou d'une carte postale avec réponse payée.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre: 1° des Collections entières, (aussi, de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants;) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES; 3° d'HÉMIPTÈRES; 4° d'HYMÉNOPTÈRES; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse, de Sardaigne et d'Italie; lots de DIPTÈRES, en partie nommés; un lot d'ORTHOPTÈRES d'Algérie, belle préparation, innommés.

Notre tarif général de COLÉOPTÈRES paléarctiques est toujours valable. Il a été adressé, ainsi que les 2 suppléments à nos clients habituels. Il sera envoyé, ainsi que toutes les autres listes: HÉMIPTÈRES, HYMÉNOPTÈRES, CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES, à VENDRE aux personnes qu'il pourrait intéresser, contre 1 franc en timbres, remboursable à la première commande. Un catalogue de livres et brochures sera adressé franco sur demande. En retour de listes de doubles de COLÉOPTÈRES *rares*, nous adresserons des listes *équivalentes*, spécialement destinées aux ÉCHANGES.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES APIONIDES

Décrits ou cités dans la Monographie de cette tribu.

N. B. — Les noms d'espèces adoptés sont imprimés en caractères courants, les noms synonymiques ou de varietés, en *italiques;* le 1er chiffre (1), suivi d'un trait, indique la page du tableau dichotomique, le 2e, celle où l'espèce est décrite ou citée : (pagination spéciale de la Monographie).

APION	7-13
aciculare	48-65
acium	167
adjectum... IV, 177 ;	175-187
ægyptiacum	85-93
æneomicans	226-244
ænescens	243
æneum	41-43
ærugineum.....19	Supl. p 3-4
æstimatum	154
æthiops	264-301
affine	46-54
albescens	44
akbesianum	Suppl. p. 10
alcyoneum	261-271
algiricum Everts	25
v. algiricum Db	194
v. alpinum	53
altaïcum	Suppl. p. 14
amethystinum	266-298
amphibolum	256-279
amplipenne	309
andalusicum	224-233
angulosum	Suppl. p. 3
angustatum	275
angusticolle	177-203
angustipenne	215-232
angustissimum	212-215
v. annulipes	170
antennale	264-343
apicirostre	182-209
apricans	180-193
aquilinum	46
arcirostre	159-169
argentatum	131-139
armatum	89-112
Astragali	118-144
armeniacum	227-239
armiferum	188
arragonicum	261-282
arrogans	268-287
Artemisiæ	44-48
v. asiaticum	116-120
ass mile	190
atomarium	157-167
v. atritarse	34
avidum	262-295
Barnevillei	112
basicorne	110
batnense	132-141
Beckeri	129-112
Bergrothi	206
Beuthini	307
bipartirostre	9-12
bicolor	30
biseriatum	89-107
bivittatum	150
Bohemanni	190
Boops	Suppl. p. 6
Brenskei	79-200
breviatum	8-10
brevipilis....II, p. 83	Suppl. p. 3
brevirostre	46-60
v. brevithorax	Suppl. p. 12
breviusculum	136-151
Brisouti	267-306
brunneipes	116-121
Bruleriei	157-160 (1)
Buddebergi	267
burdigalense	159-55
caïffense	200
candidum	135-126
canescens	134-145
cantabricum	257-276
Capiomonti	236
v. carbonarium	49

(1) Non compris celui indiqué à la suite du n° du volume du *Frelon*, pour quelques espèces décrites dans ce recueil antérieurement à la Monographie.

(2) Au tableau S. XII, 10e ligne, au lieu de 13, écrivez 12.

carduorum..... 90-109
Carpini..... 131-140
caucasicum..... Suppl. p. 29
Caullei..... 87-97
causticum..... 125-129
caviceps.....99 Suppl. p. 11
cerdo..... 9-12
chalybeipenne..... Suppl. p. 7
Chevrolati..... 44-49
ciliare..... 233
cineraceum..... 158-165
columbinum..... 261-272
confluens..... 116-119
conforme..... 90-109
conocephalum..... 263-296
compactum..... 137-152
? cognatum..... Suppl. p. 20
confusum..... 136-154
coniceps..... Suppl. p. 27
consors..... 158-165
v. consanguineum... Suppl. p. 2
v. conspicuum..... Suppl. p. 1
corsicum..... 229-251
costipenne..... 309
coxale..... 207
?? cuneatum..... Suppl. p. 24
Craccæ..... 7-9
crassirostre (1)..... Suppl. p. 30
v. crassinasus..... 158
crassiusculum..... 134-149
v. crenulatum..... 116-120
cretaceum..... 131-137
croceifemoratum..... 33
cruentatum..... 24-26
curtipenne..... 103
curtirostre..... 62
Curtisi Waltl..... 162
Curtisi Steph. Wenck 227-242
curtulum..... 109-162, 229
v. curvipes..... 176-193
curvirostre..... 255-270
cyaneomicans..... 287
cyanellum..... 260-284
cyanescens..... 224-236
cyanipenne..... Suppl. p. 309
cylindricollo..... 256
cylindricum..... 213-226
Damryi..... 91-111
damascenum..... 261-283
dauricum..... 297
v. decorum..... 241
defensum..... 229-251
dentirostre..... 109
dentipes..... 174-188
v. Desbrochersi..... 224
detritum..... 115-117
dichroum..... 194
differens..... 265
difficile..... 133-145
difforme..... 175-178
dilatipes..... 212-220
dispar..... 121-307
dissimile..... 175-177
distans..... 97
distinticolle..... 24-26
Suppl. p. 6
distinctirostre..... 37-39, 40
v. dimidiatum..... Suppl. p. 2
diversum..... 21
Dubium..... 258-274
ebeninum..... 254-284
edentatum..... 87-102
elegantulum..... 262-293
elongatissimum..... 132-136
elongatulum..... 133-147
elongatum..... 214-218
v. encaustum..... 193
Eppelsheimi Faust... 244
Eppelsheimi Db..... Suppl. p. 17
erganeuse..... 290
Ervi..... 225-237
externe-punctatum..... 46-54
externe-striatum..... 261-291
extinctum..... 266-267
facetum..... 262-294
Fairmairei..... 226-243
fallaciosum..... 89-113
fallens..... 257-275
fallax..... 275
Fagi..... 193
fasciolatum..... (en note) 39
Fausti..... 9-13
v. ferruginipes..... 43
filicorne..... 226-241
filirostre..... 174-183
fissile..... 227-246
v. flavicorne..... 179-180
flavimanum..... 160-170
flavipes..... 181-182, 206
flavofemoratum..... 28-33
fossicolle.....116-122 Suppl. p. 16
fossulatum.... Suppl. p. 15-16
frontale..... 159-163
frumentarium..... 24-25
fulvirostre..... 29-34
v. fulvum..... 154 (2)
funiculare..... 150
furvum..... 268
fuscirostre..... 136-155
Galactitis..... 90-110
gallæcianum..... 131-138
gaudiale..... 169-164
Gautardi..... 18
gelidum..... 126-128

(1) Où on a imprimé *crassicorne*, au lieu de *crassirostre*.
(2) On a imprimé « *fulva* », par erreur.

gemulum.. ..228-249 Suppl. p. 25
Genistæ Kirby Bed... 136-150
Genistæ Wenck. et auct 152
geniculatum..... 35
germanicum..... 134-147
Germari..... 36
gibbiceps 66-91
gibbosum 117-123
gilvulans..... 48
glabratum..... 289
glabrum 289
gnarum..... 255-269
gracilicolle..... 264-302
gracilipes..... 134-205
græcum..... Suppl. p. 4
gracilitubus..... 225-253
Grenieri..... 20-21
Gribodoi 223-224, 232
v. Griesbachi 237
Grimii ..... Suppl. p. 29
griseo-setulosum 159-163
Gyllenhali 255-271
hadrops..... 236
hæmatodes 25
Hartmanni.'..... Suppl. p. 17
Helianthemi.,. 19-20
Suppl. p. 3
Henoni ..... Suppl p. 5
herbarum..... 31
heterocerum..... 178-184
Heydeni 273
hipponense..... 87-102
v. hipponense..... 198
hirticorne..... 181-192
v. hispanicum..... 271
holosericeum..... 28-30
Hookeri..... 266-304
humerosum..... 213-220
humile 47-62
Hydrolapathi..... 45-51
hydropicum 225-235
indistinctum ..... Suppl. p. 28
immune 258-277
impressidorsum..... 260-286
inapertum..... Suppl. p. 13
incertum..... 176-181
insidiosum..... .. 265-297
interjectum 179-180
intermedium..... 256-279
interrupto-striatum.. 264-292
insignicolle..... 7-11
insolitum..... 105
interstitiale 60
intrusum 272
irkutense.....Suppl. p. 14-16
v. jaffense..... 240-250
Juniperi 237-240
Suppl. p. 24
Kirschi 16-18
Kiesenwetteri..... 133-148
Kolenatii..... Suppl. p 29
Königi..... Suppl. p. 26
Kraatzi..... 258-277
lævicolle..... 176-202
lævigatum Kirby..... 121
lævigatum Payk..... 266-267
v. lævithorax gyll.... 55
lancirostre (1)..... 85-92
lanciferum..... Suppl p. 9
lanigerum..... 231-238
laudabile..... 45-59
? laticeps..... 45 (note) 51
v. latithorax..... 173-195
Lederi..... 182-208
Lemoroi 48-63
Suppl. p. 7
Leprieuri..... 260-285
leptocephalum..... 302
Lethierryi..... 227-240
Suppl. p. 24
leucophæatum..... 214-216
libanicum..... 177-186
Limonii..... 44-49
m. *Linderi*..... 198
? litigiosum..... 238
livescerum 265
longirostre... 30-35
longithorax 23-27
longitubus 214-218
longulum..... .. 147
Loti 257-275
luciditho rax..... 263-302
macrorhynchum Epp. 85-93
Malvæ..... 28-31
marchicum..... 46-55
Marseuli.. 57-64
Martjanovi..... 46-56
medianum... 61
medium 214-221
meditabundum..... Suppl. p. 20
melancholicum.,. .. 109-225, 236
Meliloti 259-282
merale..... 126-129
meridianum..... 131
v. meridionale..... 198
miniatum..... 23-27
minimum..... 158-166
minutissimum..... 167

(1) Par suite d'une fausse pagination, les pages, à partir de cette espèce, ont été numérotées 85, etc, au lieu de 67, etc.: chaque page devrait donc, pour avoir un numéro exact, être diminuée de 18 unités jusqu'à la fin du mémoire.

Montandoni ..... Suppl. p. 13
morio 183
murinum 250
mus ..... Suppl. p. 25
neapolitanum 161
neglectum 293
niloticum le Frel. IV, p. 83 ..... Suppl. p. 3
nigricorne ..... Suppl. p. 2
v. nigricrus 180-193
v. nigripes 139
nigrirostre 135
nigritarse ..... 181-18?-210
v. nothum ..... Suppl. p. 24
obesulum 177-186
oblitum 80-194
obtusiusculum 214-219
obtusum 152
oblongulum 135-144
? *oblongum* 47-62
obscurum ..... (note) 33
obtusipenne 215-221
ochropus 8-10
oculare 126
v. ocularium 179-180
offensum 255-269
ononicola 176-181
Ononidis 181
Ononis 254-267
onopordi 66-92
opacinum 255-268
opeticum 8-11
v. ophtalmicum 237
orientale 131
otiosum 164
OXYSTOMA 7-9
pallidactylum 39
pallipes 29-35
parens 87-101
parparense ..... Suppl. p. 30
parviclava ..... Suppl. p. 8
pavidum 230-234
parvithorax 285
parvulum 168
pedale 175-191
v. pedemontanum 261
penetrans 86-95
periscelis 29-32
perlongum 85-95
Perraudieri 254-285
Perrisi 18-20
persicum 265-298
perspicax 294
perspicillum 70-78
phœopus 159-173
pilicorne 89-100
Pisi 262-309
placidum 263-301
platalea 255-268
plicatum 231-246
plumbeo-micans 275
politum 176-203
Pomonæ 8-10
Poupillieri 17-18
pubescens 157-162, 228
pullum 309
pumilio 17-18
punctigerum 262-288
punctirostre 266-297
radiolus 42-43
Ragusæ 114-117
rapulum 231-245
rectipes ..... 102 Suppl. p. 11
reflexum 265-298
Reitteri 227-243
Revelieri 20-21
Reyi ..... Suppl. p. 19
rhomboïdale 265-287
robusticorne 88-105
Rudolfsi 119
v.? rotundicolle 180-192
Rougeti 43
rubens 23-25
v. rubripes 244
rudicolle ..... Suppl. p. 16
rufescens 36-39
v. ruficrus Grm 179-186
v. ruficrus Wenck 193
v. rufinasus 233-238
rufirostre 29-33
rudicolle ..... Suppl. p. 16
rugicolle 20-21
ruzipenne ..... Suppl. p. 9
russicum 90-108
? *Ryei* ..... 196 Suppl. p. 23
sæculare 290
samarense ..... Suppl. p. 21
sanguineum 23-24
sareptanum 66-103
scalptum 90-99
Schneideri ..... Suppl. p. 30
Schœnherri 176-201
Schmidti 297
sculpticolle ..... Suppl. p. 8
scutellare 257-272
sedi 47-61
sejugum 86-94
selrense ..... Suppl. p. 10
semicyaneum 45-55
semirufum 40
semivittatum 29-36
seniculus 230-250
seriato-setosulum 157-161
v. separandum 36
serpyllicola 158-168
m. *setosum* 250
sibiricum 62
v. sicanum 22
Sicardi 257-276
simile 228-244

simillimum 88-101
simplicipes 231
simum 48
Sorbi 309
soricinum 229-247
spathula 88-98
Spencei 262-272
splendidulum 260-283
squamosum 126-127
stenocephalum 301
Steveni ..... 116-120 Suppl. p. 16
stolidum 115-119
striatum 259-277
? Stierlini 262-288
strictum 226-239
subangulatum 131
subglabrum 265-289
subpubescens 230-252
subulatum 9-12
subconicicolle 86-96
v. subcavifrons 87
subdentirostre 86-101
subfarinosum ..... Suppl. p. 23
v. sublævithorax 90-107
subparallelum 137-153
v.? subrectirostre 154
v. subsquamiferum 115-118
subsquamosum 230-247
subtrapezicolle ..... Suppl. p. 27
sulcifrons ..... 116-121 Suppl. p. 15
Sundevalli 263-294
superbum 44-50
superciliosum 244
syriacum ..... Suppl. p. 6
Talpa 35
Tamaricis 16-18
tenellum 61
tenue 256-280
tenuirostre 169-170
tereticolle ..... Suppl. p. 22
v. tibiale 178
tricarinatum 293
Trifolii 179-198
tubiferum 20-22
torquatum ..... 171 Suppl. p. 21
Truquii 17-184
tubicen 188-193
tunicense 158-167
v. turcicum ..... Suppl. p. 7
turkestanicum 228-249
v. Uhagoni ..... 160-171 Suppl. p. 21
uliciperda 132-135
Ulicis 132-135
unicolor 268
uniseriatum 90-106
urticarium 37-39
validum 41-42 (1)
variegatum 28-30
varipes 178-196
velatum ..... Suppl. p. 7
venustulum 163
vernale 39
viciæ 225-237
vorax 223-224
vicinum 158-165
violaceum 45-52
virens 259-290
viridicærulans 136
v. viridimicans 33
Wattoni 242
Wenckeri 29-22
Zuberi 215-217

ERRATUM

P. 19, 3e §. Reconstruisez ainsi la phrase : pour son grand ouvrage monographique sur les Coléoptères de France. On peut, etc.

P. 43, au Catalogue synonymique, ajoutez deux espèces omises à leur rang :

237 *bis* impressidorsum Db. 286
237 *ter* arrogans Wenck. 287
cyaneomicans 287

P. 48, 3e §, 2e ligne au lieu de : la clarté de la *nomenclature*, écrivez : de la *synonymie*.

(1) Patrie omise après la description : Autriche, Russie, Syrie.

Algérie, Misserghin, (M. Martin, collections Bedel, Lemoro, etc.)

Cette espèce a été répandue, à tort, dans les collections, sous le nom de P. *fusco-roseus*, dont le ♂ a une coloration tout à fait analogue ; mais elle diffère de l'espèce de Tanger, que j'ai décrite sous ce nom, par la coloration tout autre de la ♀, le P. *confusus* ♀ étant d'un vert soyeux uniforme en dessus, avec une large tache dorée sur le rostre, au lieu d'être fauve sur toute la partie dorsale et d'un vert pâle sur les côtés. Le rostre est plus court chez le P. *confusus* ; chez le P. *fusco-roseus*, il est noirâtre au sommet, ainsi que sur les parties de la bouche, sans impression distincte ; chez ce dernier, la tête est plus large, les yeux plus grands, un peu plus saillants, les élytres plus distinctement sériées de crins plus rares ; les stries sont plus fortes, surtout en arrière, et les taches latérales sont teintées de flave au lieu d'être d'un blanc nacré ; en outre, les cuisses sont plus ou moins rembrunies.

Grâce à l'examen récent de plusieurs exemplaires ♂ ♀ trouvés ensemble, j'ai pu me convaincre que le P. *fusco-roseus* et le P. *cinctus*, d'une coloration et d'un aspect si différent, ne sont que le ♂ et la ♀ d'une même espèce.

12 **Chærodrys tonsus,** long. 3,3 mill. — *Oblongus, ferrugineus, opacus, subtus, capite prothorace, fasciaque obliquà elytorum albido-squamulatis. Frons transversim impressa. Oculi prominuli. Rostrum angustius, subquadratum, non curvatum. Antennæ scapo thoracem attingente, curvato, funiculi articulis 1º crassiore, 2º longiore elongatis, 3-7 breviter conicis, clavà subovata. Prothorax subtransversus, a latere utrinque attenuatus. Scutellum oblongum, denudatum, nigrum. Elytra thorace triplo longiora, humeris elevatis, anguste punctato-striata, interstitiis, obsolete postice distinctius brevissime setosis. Pedes non setiferi.*

Asie mineure, Akbès.

Très voisin, pour la coloration, du C. *pictus* Stierlin, dont ma collection renferme un exemplaire de cet auteur, plus large, plus court, à fascie oblique du dernier tiers des élytres mieux accusée ; se distingue, d'ailleurs, à première vue, de cette espèce, par l'absence de longues soies dressées sur tout le dessus ; chez le C. *tonsus*, les élytres seules sont munies de très courtes soies épaisses distinctes seulement vers l'extrémité et à un assez fort grossissement.

13 **Sciaphilus nasutus.** — *Ovatus, valde convexus, piceus, opacus, griseo-squamulatus, submetallicus, in prothorace bivittatus, antennis pedibusque rufis. Frons latior, uni-foveolata, oculis vix prominentibus. Rostrum breviter subconicum, plaga lævi, apicali, postice arcuatim marginata. Antennæ scapo modice curvato, thoracem non attingente, funiculo articulis 2 primis elongatis, cæteris brevioribus, clava oblonga. Prothorax longitudine fere duplo latior, a latere modice rotundato arcuatus. Elytra subglobosa, humeris rotundatis, anguste striato-punctata, interstitiis subplanis. Tibiæ lineares, rectæ, anticæ extus rotundatæ, 4-posticæ angulatæ, tarsis modice dilatatis, unguiculis connatis.*

Constantine, des chasses de Hénon, communiqué par M. Pic qui a bien voulu m'en abandonner un exemplaire. Assez voisin de *S. pruinosus*, mais chez ce dernier, le dessus est subdéprimé, l'empâtement lisse du rostre se termine triangulairement en arrière, les élytres sont couvertes d'une pubescence à peine soulevée mais bien distincte tandis qu'elle est à peu près nulle chez le *S. nasutus*, le revêtement, chez cette espèce, est formé de squamules oblongues, d'aspect pruineux, filiformes sur la tête, tandis que ces squamules sont arrondies chez le *S. nasutus*, qui a, en

outre le 3e article des tarses peu dilaté, tandis que cet article est fortement élargi et beaucoup plus large que le 2e chez le *S. pruinosus*.

14 **Sciaphilus (Chiloneus?) Chobauti**, 3-3 3 mill. — *Oblongo-elongatus, angustior, rostro apice antennis pedibusque totis rubris. Caput convexum, thorace vix angustius, fronte subplana, obsolete foveata. Rostrum crassum, arcuatum, plaga semilunata denudata apice instructum. Antennæ scapo gracili, curvato, apice claviformi, funiculi articulis 2-primis elongatis, 1° longiore, cæteris non transversis, paulo nodosis, clava elongata. Prothorax transversus, basi et apice constrictus, antice impressus, a latere medio modice ampliatus. Scutellum subtriangulare, albo-squamosum. Elytra thorace non triplo longiora, humeris obtusis, apice breviter acuminata, griseo hirsuta, striis angustis a squamis occultis. Pedes elongati, femoribus inermibus, tarsis elongatis, unguiculis connatis.*

♂ Angustior, elytorum humeris fere nullis, abdominis segmento apicali semi-circulari.

♀ Latior, elytris extus ab humeris arcuatis, abdominis segmento apicali subtriangulari.

Algérie, Ghardaia, des chasses de M. le docteur Chaubaut, en mai.

Assez voisin du *C. costulatus*, plus étroit, yeux plus grands, non saillants, rostre non excavé, à empâtement lisse du sommet nettement limité en arrière par une carène demi-circulaire ; soies dressées des élytres pâles et cuisses inermes Bien plus étroit que le *C. algiricus;* bord de la carène du sommet du rostre cintrée, au lieu d'être droite ; soies des élytres non claviformes. Les élytres sont marquées de taches brunes irrégulières.

Le groupe des *Sciaphilus*, *Polydrosus*, etc., était, il n'y a pas longtemps encore, un vrai chaos. Des travaux récents et notamment celui de M. Thomson, ont permis d'y faire

un peu la lumière. On a, peu à peu, distrait du genre *Polydrosus* la plupart des éléments les plus disparates qui y avaient été jetés pêle-mêle ; mais tel qu'il est, ce GENRE n'est peut-être pas encore tout à fait épuré ; il y aura à examiner, notamment si certaines coupes sous-génériques, indiquées par le savant Professeur, ne doivent pas être élevées au rang de Genres, car plusieurs espèces diffèrent presque autant des *Polydrosus* pr. d. que des *Sciaphilus*. En outre, ce dernier genre, où l'on s'est contenté de reléguer tout ce qui ne paraissait pas devoir rentrer dans le Genre *Polydrosus*, est encore encombré d'espèces hétérogènes, dont le nombre s'augmente de jour en jour, par suite des découvertes, faites un peu partout, mais surtout en Barbarie.

Quant au genre *Brachyderes*, c'est la *fosse commune ;* il nécessite une révision complète, un grand nombre des espèces qui le composent ayant été établies sur des caractères sans valeur, par des auteurs qui ne se sont pas assez préoccupé des différences sexuelles. Il y aura là de très nombreuses réunions à opérer.

Polydrosus (1) **bi-ovatus**. Long. 5 mill. — *Ovatus, convexus, niger, griseo-fulvescente squamosus, antennis tibiis tarsisque ferrugineis. Frons subconvexa, obsoletissime foveolata. Oculi non prominentes. Rostrum subquadratum, subplanum, apice triangulariter emarginatum. Antennæ graciles, scapo vix curvato, apice infuscato, articulis funiculi elongatis, clava oblonga. Prothorax transversus, subquadratus, basi et apice paulo attenuatus, supra vage impressus. Scutellum breve, subtriangulare. Elytra ovalia, tenue punctato-striata, interstitiis planissimis, latissimis, obsole*

(1) Le *Conocetus Desbrochersi* Stierl., dont le type unique fait partie de ma collection, doit rentrer dans le genre *Polydrosus* (Eustolus) ; il se rapproche beaucoup par sa nuance d'un vert uniforme, du *P. Bohemanni*, dont il diffère par le front non impressionné, par les pattes entièrement testacées et par les cuisses inermes.

tissime, subserie, setulosis, lateribus pallidis, Tarsi parum dilatati, unguiculis connatis.

Algérie, Bou Saâda, des chasses de Hénon, communiqué par M. Pic qui a bien voulu m'en laisser un exemplaire.

Ressemble aux exemplaires grisâtres du P. *convexior*, dont il a à peu près la taille et la forme générale. Il en diffère par le front non aplani, par les yeux non saillants: (ils sont assez fortement proéminents chez le P. *convexior*); par les côtés latéraux du prothorax légèrement arqués, légèrement rentrés de manière à former des angles postérieurs un peu obtus, au lieu d'être presque rectilinéaires avec ces angles droits; par la petitesse de l'écusson, par la courbe latérale des élytres se continuant jusqu'aux épaules qui sont émoussées, au lieu d'être rétrécies en ligne droite dans leur dernier tiers antérieur; par les tibias et les tarses d'un fauve sombre, ces derniers beaucoup moins fortement dilatés et beaucoup moins densément spongieux en dessous, contrairement à ce qui a lieu chez l'autre espèce; par les crochets tout à fait connés, au lieu d'être un peu écartés.

Polydrosus bisphæricus. Long. 3 mill. — *Bioratus, niger, antennis (obscurioribus), pedibusque rubris, dense cinereo-squamulatus, obsolete setulosus. Caput grossum, valde convexum, thorace vix angustius. Rostrum breve, postice paulo attenuatum, tenuissime carinulatum, apice emarginatum. Antennæ graciles, articulis funiculi 1° 2° fere duplo longiore, 4-7. subnodosis, clava oblonga. Prothorax subtransversus, a latere medio subampliatus, creberrime punctatus. Elytra postice ampliata, apice subtus reflexo-acuminata, minute punctato-striata, interstitiis latissimis, planis. Pedes sat elongati, femoribus inermibus, tarsorum articulo 3° valde dilatato-lobato, unguiculis connatis.*

Algérie, Bou-Saâda, aussi des chasses de Hénon, collection Pic, la mienne.

Cet insecte, par sa forme très convexe et par son prothorax et ses élytres présentant une courbe distincte en dessus et latéralement, se rapproche un peu du P. *convexior* (1), qui varie du vert au grisâtre ; mais sa taille est du double plus petite, le front est très bombé, le prothorax est rétréci à la base et ses côtés arqués, ainsi que ceux des élytres, forment, à la rencontre de ces dernières, un angle rentrant prononcé.

Polydrosus (Eustolus **mus**. Long. 6, 7 mill. — *Oblongus, niger, antennis tarsisque partim testaceis, dense subæreo-virescenti squamulatus. Frons modice convexa, foveata. Oculi prominentes. Rostrum brevius, subquadratum. Antennæ graciles, funiculi articulis 3- primis elongatis, 2º 1º breviore, ultimis obconicis, clava subelliptica. Prothorax subtransversus, margine antico medio subemarginato, a latere vix arcuatus, antice paulo magis constrictus, brevissime bruneo-hirsutus. Scutellum minutum, denudatum, subtriangulare. Elytra humeris nullis, striis tenuibus, interstitiis planis, obsolete nigro-punctatis, setis brunneis semi hirsutis, longioribus. Tibiæ graciliores, spinulosæ. Tarsi graciles, unguiculis connatis*

Caucase. Guberli, reçu de M. Standinger.

Cette espèce a tout à fait l'aspect du *P. Astutus* dont il a la forme et la coloration, et avec lequel on pourrait le confondre, à première vue ; mais il se reconnaît à ses yeux relativement petits, globuleux et saillants, à son rostre muni, au sommet, d'une élévation dénudée, à la saillie des épaules des élytres tout à fait nulle, à leur pubescence plus raide, plus soulevée, presque hérissée, même vers la base, à ses cuisses très brièvement dentées.

(1) Cette espèce a été réunie à tort ou à raison à l' *Eusomus affinis* Luc., assertion que je n'ai pas encore pu vérifier. Notez, en attendant, que le genre *Eusomus* n'a pas d'écusson distinct, tandis que le *Polydrosus convexior* a cette pièce très développée.

18. **Metallites spiniger**. — Long. 6 mill. — *Oblongo-elongatus, niger, griseo-pubescens, antennis testaceis. Caput grossum, convexum, fronte foveata, oculis magnis, non prominentibus. Rostrum transversim subquadratum, postice elevatum, ac nitidum. Antennæ elongatæ, tomentosæ, scapo valde arcuato, funiculi articulis 2-primis subæqualibus, 3° paulo breviore, cæteris brevioribus, subæqualibus, oblongis, apice perparum nodulosis, clava oblonga, acuminata, obscura. Prothorax transversus, a medio antice et postice attenuatus, carina lævi instructus, minus crebre punctatus. Elytra lateribus subparallelis, thorace triplo et ultra longiora, humeris modice elevatis, apice separatim acutissime spinosa, striis punctatis, parum profundis, interstitiis subplanis, pilis paulo erectis. Femora valide dentata. Tarsi graciles, unguiculis connatis.*

Asie Mineure Akbès, reçu de M. le Dr Staudinger.

Forme du M. *atomarius*. Tête et rostre bien plus larges, ce dernier plus court, presque droit; muni, postérieurement, d'une élévation lisse. Il en diffère, en outre, par la structure très différente des antennes, par la fine pubescence des élytres soulevée postérieurement, et par leur prolongement apical en dent très aiguë, par la coloration des pattes et la dent robuste des cuisses, etc.

19. **Scythropus inermis** ♀. — Long. 6, mill. — L. variabilis *statura, colore et pubescentia subsimilis, capite latiore, scutello triangulari, antennarum funiculi articulis 6-7 latitudine non longioribus, paululum nodulosis, elytris apice simpliciter attenuatis, subtus non emarginatis, tibiis testaceis esquamosis*, bene distinctus.

Algérie, Ras-Chergui, des doubles de Hénon.

Extrêmement voisin du S. *variabilis* ♀, recouvert, en dessus, de squamules vertes, comme chez la forme typique de cette espèce, mais à tibias testacés, dépourvus de squamules ; même pubescence courte, mais un peu plus dressée sur les élytres ; la tête est plus grosse, aussi large que

le prothorax ; le rostre semble un tant soit peu atténué en avant, vu de face ; droit, vu de profil ; l'empâtement lisse de l'extrémité est limité par une carène droite, au milieu, au lieu d'être arquée ; l'écusson est terminé en pointe aiguë. Elytres non prolongées en dessous au sommet ; cuisses tout à fait inermes, tandis qu'elles sont armées, chez le S. *variabilis*, d'une dent très courte, mais distincte.

20. **Myllocerus Chobauti** ♂. Long. 4,8 mill. — *Oblongus, ovatus, brunneus, antennis pedibusque obscure ferrugineis, brevissime parce setulosus, supra albo-variegatus. Oculi non prominentes. Rostrum subquadratum, basi transversim impressum, apice elevatione semi-lunata instructum. Antennæ scapo vix arcuato, thoracem attingente, funiculi articulis 2-primis elongatis, subæqualibus, cæteris breviter obconicis, clava subelliptica, obscuriore, setulis sparsim hirsuta. Prothorax breviter subquadratus, antice impressus, paulo attenuatus, medio basi lobatus, angulis posticis brevissime divaricatis, cretaceus, medio anguste a latere latius bruneo-vittatus, parce punctulatus. Scutellum semi-lunatum. Elytra convexa, thorace fere triplo longiora, humeris obtuse elevatis, apice obtuse attenuatis, anguste punctato-striatis, interstitiis extus magis elevatis, sutura fulvescente, densius setulosa, maculis inæqualibus pallidis transversis ornata. Femora intus breviter dentata, tarsis elongatis. Subtus punctis setigeris maculatus.*

Le ♂ est plus petit, plus étroit, à côtés plus parallèles, à prothorax légèrement arqué latéralement, avec les angles postérieurs obtus.

Algérie, Aïn-Sefra, des chasses de MM. Bleuse et Chobaut.

Je dois une ♀ à la générosité de ce dernier. C'est une des plus intéressantes découvertes faites dans notre colonie ; le genre *Myllocerus*, et même, au dire de quelques-uns, le groupe entier des Phyllobides, n'ayant pas encore été signalé d'Algérie, certains individus trouvés avec l'indication de cette contrée, que portaient certains individus dans la collection Olivier de la Marche, semblant être le résultat d'une confusion.

21. **Sibinia Guillebeaui.** Long. 2,5 mill. (*rostro exclusa.*) — *Ovata, convexa, nigra, antennarum funiculo tibiis tarsisque ferrugineis, supra griseo-subargenteo-virescenti-micante squamosa. Frons intra oculos latitudine rostri angustior. Rostrum valde curvatum, basi crassiore, a latere attenuatum, in ♂ thorace longitudine vix æquale. Antennæ funiculi articulis 2-primis elongatis, (1° crassiore, paulo longiore), cæteris brevibus, clava ovata, nigra. Prothorax transversus, a latere paulo arcuatus, margine antico transverso. Elytra latitudine vix longiora, a latere modice arcuata, humeris non elevatis, callo prominente, striis tenuibus, punctulatis, interstitiis planissimis. Femora inermia, ante apicem intus subemarginata. Tibiæ angustæ, tarsorum articulo 3° præcedente parum latiore unguiculi fissi.*

♂ Rostrum sat validum, thorace subæquale, subopacum, basi satcrebre satprofunde punctatum, apice ipso solummodo lævius.

♀ Rostrum angustius, thorace paulo longius, nitidum, basi solummodo punctatum, postice late lævi.

Suisse, Valais.

Je dois les deux sexes de cette intéressante espèce à M. Guillebeau, l'un des doyens de l'Entomologie française, et des plus distingués, et je suis bien heureux de la lui dédier. Elle ressemble, pour la forme, à un très petit S. *viscariæ* pâle. Elle s'en distingue aisément par le revêtement non piliforme, mais formé d'écaillettes oblongues brillantes, par la brièveté relative du rostre, par la couleur constante des tibias et des tarses.

Doit varier de coloration comme le S. *viscariæ*. Je possède, de ce dernier, de la France centrale, un exemplaire entièrement d'un fauve vif, en dessus.

22. **Rhithirhinus parvicollis.** Long. 3,5. — *Oblongus, niger, cinereo-squamosus. Caput in fronte obtuse elevatum, non superciliosum. Rostrum breve, latitudine haud duplo longius, modice curvatum, setigerum. Antennæ breviores, funiculi articulis 2-6 pressis, subtransversis, ultimo latiore, clava subovali. Prothorax parvus, transversim subquadratus, lateribus*

subparallelis, angulis posticis rectis, medio longitudinaliter parum profunde sulcatus, antice trifoveolatus, foveis duabus basalibus obsoletis, squamis cupuliformibus indutus. Scutellum oblongum. Elytra basi thorace duplo latiora, triplo longiora, humeris elevatis, post medium parallela, apice obtuse, concinne, punctato-striata, sutura interstitiis que alternis subcarinatis, setis albidis, brevibus, curvatis, seriatis. Pedes elongati, tibiis anticis parce spinulosis.

Egypte. Le Caire, des chasses de Hénon, communiqué par M. Pic, qui m'en a abandonné un exemplaire.

Forme convexe des R. *longulus* et *impressicollis*. Diffère du premier, par la coloration uniforme, sans bandes claires sur les élytres, par le manque d'impressions de chaque côté de la ligne médiane du prothorax à la base, etc.; du deuxième, par le prothorax étroit, carré, subsillonné au milieu; par les élytres longues, à côtés parallèles, à épaules élevées bien proéminentes; par les interstries alternes subcostiformes et sériés de petites soies épaisses, grisâtres.

OCHODONTUS nov. Gen.

Cette nouvelle coupe générique, representée par un insecte qui a tout à fait l'aspect d'un NOTARIS, se distingue de ce dernier genre par d'assez nombreux caractères. Je résumerai ainsi les principaux :

I. *Antennæ filiformes, ante medium rostri insertæ.*

Femora valde elongata, inflata, validissime, triangulariter, dentata, postica elytrorum apicem, valde superantes.

Tibiæ apice intus unco sat valido prolongato, munitæ.

Tarsi simpliciter pubescentes. OCHODONTUS.

II. *Antennæ extus gradatim crassiores, ad tertiam rostri partem insertæ.*

Femora modice elongata, modice clavata, inermia, postica elytrorum apicem non attingentes.

Tibiæ apice unco brevissimo munitæ.

Tarsi subtus dense spongiosi. NOTARIS.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

COLLECTION DE COLÉOPTÈRES D'EUROPE, etc.

N. B. — Le premier chiffre indique le nombre des genres, le 2e celui des espèces, le 3e celui des exemplaires. — Cette collection est en très bon état de conservation. Elle se recommande, en outre, par la très grande quantité de raretés qu'elle renferme et par le grand nombre de GENRES formant une sorte de GENERA presque complet, aussi par la scrupuleuse exactitude des déterminations. — Nous nous tenons à la disposition des amateurs pour leur fournir, préalablement, tous les renseignements désirables, mais nous ne ferons l'expédition des lots QU'APRÈS PAIEMENT OU CONTRE REMBOURSEMENT. Envoi *franco* cartons et emballage compris.

1. **Cicindélides-Carabides.** — 125-700-1340 **375 fr.**
2. **Hydrocanthares** (Dytiscides, Gyrinides). — 18-152-288 **48 fr.**
3. **Hydrocanthares** (Palpicornes). — 26-188-280. **55 fr.**
4. **Brachélytres.** — 135-590-1100. **188 fr.**
5. **Paussides, Clavigérides, Bryaxides, Scydmœnides.** — 23-80-125. **52 fr.**
6. **Clavicornes.** — 180-640-1240. **165 fr.**
7. **Pectinicornes, Lamellicornes.** — 69-210-500. **128 fr.**
8. **Sternoxes-Buprestides.** — 18-70-125. **63 fr.**
9. **Sternoxes - Elatérides.** — 40-125-235. **62 fr.**
10. **Malacodermes** — 45-152-295. **62 fr.**
11. **Térédiles** — 50-110-225. **47 fr.**
12. **Ténébrionides.** — 125-300-425. **165 fr.**
13. **Vésicants.** — 25-60-125. **32 fr.**
14. **Curculionides.** — 152-610-1320. **248 fr.**
15. **Xylophages.** — 13-65-120. **28 fr.**
16. Une collection nombreuse et bien déterminée du genre APION. — 111 esp., 400 ex. **59 fr.**
17. **Anthribides.** — BRUCHIDES. — 12-68-135. **36 fr.**
18. **Longicornes.** — 65-227-350. **150 fr.**
19. **Phytophages.** — 65-402-710. **160 fr.**
20. **Erotylides - Endomychides - Coccinellides.** — 45-90-160. **28 fr.**

La Collection entière. **1.300**

Une autre Collection moins importante à prix très réduit.

21. **Cicindelides Carabides.** — 400 esp., 800 ex. **150 fr.**
22. **Hydrocanth.** — DYTISC. GYRIN. ET PALPICORNES, 170 esp., 200 ex. **60 fr.**
23. **Brachélytres.** — 400 esp., 650 exempl. **100 fr.**
24. **Paussides,** BRYAXIDES, SCYDM. 50 esp. 80 ex. **30 fr.**
25. **Clavicornes.** — 375 esp., 600 exempl. **80 fr.**
26. **Pectinicornes-Lammellicornes.** — 200 esp. 350 exemplaires. **60 fr.**
27. **Sternoxes** (Buprestides). — 55 esp., 75 ex. **38 fr.**
28. **Sternoxes** (Elaterides-Eucnem). — 75 esp., 140 ex. **35 fr.**
29. **Malacodermes.** — 90 esp., 170 exempl. **35 fr.**
30. **Térédiles.** — 80 esp., 120 ex. **30 fr.**
31. **Ténébrionides.** — 190 esp., 280 exempl. **55 fr.**
32. **Vésicants.** — 47 esp., 80 ex. **80 fr.**
33. **Curculionides.** — 400 esp., 800 exempl. **145 fr.**
34. **Xylophages.** — 50 esp., 80 ex. **18 fr.**
35. **Anthibides,** BRUCHIDES. — 45 esp. 65 ex, **25 fr.**
36. **Longicornes.** — 170 esp., 280 exempl. **85 fr.**
37. **Phytophages.** — 280 esp., 400 exempl. **78 fr.**
38. **Erotylides,** COCCINELLIDES, etc., 70-125. **18 fr.**
39. Une collection d'**Hémiptères** très exactement nommée : 380 esp. 800 exempl, **160 fr.**

30 0/0 *de remise sur ces prix, aux personnes qui accompagneront leur demande d'un mandat.*

En outre, collections *de tous prix, dont on fixera le chiffre*, soit de France seule ou de France et de Corse, soit de la Faune Gallo-Rhénane. — Collections entières ou partielles de CURCULIONIDES. — Collection d'APIONIDES, depuis 10 francs. (*Boites et port en sus*).

HENRI GUYON, *13, rue Bertin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

MICELLANEA ENTOMOLOGICA, organe international, échange, achat et vente de Collections, Livres et Objets d'histoire naturelle.

Direction et rédaction : E. BARTHE, ancien professeur, rue des Fossés, à Narbonne (Aude).

Abonnement annuel : Union postale, 5 francs.

REITTER EDMOND, entomologiste à Paskau (Moravie).

Abonnement à la « *Wiener Entomologische Zeitung.* »

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ CAUCASI ET ARMENIÆ ROSSICÆ (franco) 12.75

(Édition sur une seule colonne, pour étiquettes de collection) ou memento 19 25

Envoi *franco* de listes d'échange et de vente de Coléoptères, principalement d'Europe et des pays limitrophes. — On vend, aussi, des exotiques et des insectes de tous les Ordres.

M. J. DESBROCHERS des LOGES, à Tours, enverra *gratis et franco*, sur demande, une liste à prix réduits, de Livres et Brochures, concernant l'entomologie, dont plusieurs *fort rares*.

Des listes graduées, de 8 fr. à 30 fr., franco de port et d'emballage, de *Coléoptères* à vendre *par Centuries*, avec une diminution de 20 à 40 0/0 sur les prix partiels des Catalogues qui sont en preparation.

Imprimerie du « FRELON »

BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

N° 6

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de la série)

SIXIÈME ANNÉE (1897)

8 Novembre

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 6 (1897)

Espèces inédites de Curculionides (*Suite*)..... 19-34

Le prix d'abonnement au FRELON (12 numéros), est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger. (S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours).

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Chaque abonnement part du premier numéro de la série en cours; les personnes abonnées postérieurement à la publication de ce numéro recevront ceux de cette série parus antérieurement.

Le prix de l'abonnement est exigible D'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. Adresser un mandat, afin d'éviter les frais et les écritures que nécessite le recouvrement. Un chèque serait accepté pour les pays autres que ceux de l'UNION POSTALE. Les deuxième, troisième, quatrième et cinquième volumes sont en vente au prix de 8 francs (6 francs, pour les nouveaux souscripteurs); le N° 1 seul, réédité, au prix uniforme de 8 francs.

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE: nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui constaterait une lacune dans la série devra nous réclamer sans retard le N° manquant. Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une offre *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui sera répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tous frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Ajourner ces communications pendant les mois d'*octobre, novembre* et *décembre*, entièrement absorbés par nos transactions: VENTES ET ECHANGES. Nous répondrons à toute demande de renseignements accompagnée d'un timbre *Français* ou *Etranger*, ou d'une carte postale avec réponse payée.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre: 1° des Collections entières, (aussi, de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants:) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES; 3° d'HÉMIPTÈRES; 4° d'HYMÉNOPTÈRES; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse, de Sardaigne et d'Italie; lots de DIPTÈRES, en partie nommés; un lot d'ORTHOPTÈRES d'Algérie, belle préparation, innommés.

Notre tarif général de COLEOPTERES paléarctiques est toujours valable. Il a été adressé, ainsi que les 2 suppléments à nos clients habituels. Il sera envoyé, ainsi que toutes les autres listes: HEMIPTÈRES, HYMÉNOPTÈRES, CURCULIONIDES et BRENTHIDES EXOTIQUES, a VENDRE aux personnes qu'il pourrait intéresser, contre 1 franc en timbres, remboursable à la première commande. Un catalogue de livres et brochures sera adressé franco sur demande. En retour de listes de doubles de COLEOPTERES *rares*, nous adresserons des listes *équivalentes*, spécialement destinées aux ÉCHANGES.

23. **Ochodontus rubrirostris.** Long. 3 mill. — *Oratus, glaber, rostro, antennis tibiisque rubris, griseo-squamosus. Caput punctatum, oculis non prominulis. Rostrum subteres, arcuatum, basi rugoso-punctatum ac striatum, postice lœve, punctulatum. Antennæ articulo 1° funiculi crassiore, 2° paulo breviore, sequentibus breviter obconicis, clava oblonga. Prothorax parum convexus, basi et apice constrictus, antice impressus, creberrime punctatus. Elytra basi truncata, humeris prominenpibus, striis punctis sublinearibus, interstitiis vix convexis. Tarsi graciles, unguiculis liberis.*

Caucase, Tiflis, reçu de M. König, qui a bien voulu m'en laisser un exemplaire pour ma collection.

Distinct du *Notaris acridulus*, dont il a la forme générale, par la forte dilatation des cuisses et leur allongement, par la dent énorme de celles-ci, par la coloration du rostre et des pattes, etc.; du N. *Lederi*, par le rostre rouge à strioles rapprochées, entremêlées d'une ponctuation rugueuse à la base, par le prothorax dépourvu d'une carène lisse, par les stries des élytres étroitement ponctuées, à intervalles presque plans.

42. **Hypera fasciculosa.** Long. 4,5 mill. — *Forma, color et pubescentia* H. Chevrolati, *differt funiculo extus non vere crassiore, articulis 5-7 non transversis, rostro angustiore, striis elytrorum interstitiis valde angustioribus.*

Cette espèce a l'aspect de l'H. *Chevrolati*, dont ma collection renferme plusieurs exemplaires authentiques vus par Capiomont ; elle est tachetée de même, plus déprimée sur la partie dorsale, au lieu d'être régulièrement convexe ; les soies dressées sont moins épaisses, courtes sur le prothorax, moins soulevées sur les élytres ; les bandes squameuses du prothorax sont pâles, souvent effacées; les strioles des élytres sont moins grossièrement ponctuées avec les intervalles plans, au lieu d'être convexes. L'*Onychium* est moins épaissi.

Le ♂ est plus étroit, à côtés plus parallèles, à prothorax plus ample, pas sensiblement plus large que les élytres.

H. *crinita* a le rostre relativement court, plus épais, les pattes roussâtres, avec les tibias élargis, les tarses très dilatés.

Tanger.

Nucterocephalus nov. Gen.

Corpus oblongo-subglobosum.

Caput convexum, fronte haud sulcata, oculis subrotundis, non prominentibus.

Rostrum brevissimum, conicum, a latere carinato-elevatum, apice depressum, scrobibus sublateralibus, brevioribus.

Antennæ elongatæ, graciles, scapo vix clavato, funiculo articulis 1° elongatæ, sequente duplo longiore, longitudine vix longiore, cæteris tranversis, 3-4 subrotundatis, 5-7 breviter quadratis, clava oblonga, ovata.

Prothorax brevissimus.

Scutellum indistinctum.

Elytra humeris rotundatis, apice simul obtusa.

Pedes parum elongati, femoribus inermibus, minus clavatis, tibiis anticis apice subrotundatim parum ampliatis ac pectinatis, tarsis non dilatatis, unguiculis connatis.

Par le rostre moins long que large, par les yeux nullement anguleux, presque déprimés, par la gracilité des antennes et par les tarses à peine épaissis, ce Genre se distingue du Genre Cyclomaurus, qui n'a pas, non plus, de sillon arqué sur le front.

43. **Nucterocephalus Henoni** Pic, i. l. Long. 4 mill. — *Niger, antennis tibiisque rufis, dense cinereo-squamosus, subglaber. Caput inflatum, oculis minusculis. Rostrum medio late obsolete apice ipso profundius impressum. Antennæ scapo vix arcuato, funiculi articulis 1° latitudine duplo longiore, 2° oblongo, clava breviore. Prothorax a latere modice rotundatus, modice convexus, apice leviter constrictus. Elytra oblongo-globosa-*

postice abrupta, punctato-striata, interstitiis planis. Femora basi intus apice emarginata; tibiæ rectæ, minus angustæ.

Algérie, Bou-Saada, des chasses de Hénon. Je lui ai laissé le nom que lui a attribué M. Pic, à la générosité de qui je tiens l'exemplaire sur lequel a été faite ma description.

L'insecte est densément recouvert d'une squamosité compacte, cendrée, avec un léger reflet roussâtre très peu brillant, sans traces de la pubescence qu'on remarque chez le *Cyclomaurus velutinus*; on ne remarque, en dessus, que quelques rares et très courtes soies à peine soulevées, vers le sommet des élytres; les cuisses sont rembrunies; les antennes sont entièrement rousses.

44. **Meira rubripes**, 3 mill. — *Oblonga, subdepressa, nigra, antennis obscure pedibusque læte rubris, dense bruneo-squamosus, prothoracis lateribus maculisque elytrorum inæqualiter dispersis, pallidioribus. Caput convexum, bruneo-setulosum, longitudinaliter sulcatum, fronte subplana, oculis prominulis. Antennæ sat elongatæ, scapo curvato, funiculo gracili, articulis 2-primis elongatis, 1° paulo longiore, 2° breviter conico, cæteris brevibus, clava fusiformi. Prothorax transversus, a latere rotundato ampliatus, parum dense, minus profunde, punctatus, brevissime setulosus. Elytra latitudine vix duplo longiora, humeris obliquis, a latere medio subparallela, tenue striato-punctata, interstitiis subplanis, serie distinctius setulosis. Tibiæ tenues, rectæ; tarsi graciles.*

Kabylie, Yakouren, découvert et communiqué par M. Pic qui a bien voulu en enrichir ma collection d'un exemplaire.

Cette espèce, assez voisine de *M. setulifera*, mais d'un tiers environ plus petite, a le rostre un peu conique, moins long que large, à scrobes plus limitées, nullement divergentes au sommet, marqué d'un fin sillon sur toute sa longueur; les antennes sont bien plus minces et les articles 4-7 du funicule sont brièvement coniques, au lieu

d'être arrondis transversalement ; la massue est étroite au lieu d'être renflée ; les soies des élytres sont bien plus soulevées ; les tibias sont relativement grêles ; enfin, les pattes sont en entier d'un rougeâtre pâle et le 3e article des tarses est à peine élargi.

45. **Tychius elongatulus**. Long. 2,5 mill. — *Oblongus, brunneus, antennis, (clava apice nigrescente), pedibusque rufis, supra fulvo-subsquamosus, lateribus prothoracis æneo-micantibus, infra dense cretaceus, vitta media prothoracis, scutello, sutura elytrorum et interdum interstitiis alternis obsolete niveo-tinctis. Caput infra oculos strigatum. Rostrum valde curvatum, modice elongatum, basi incrassatum, postice tenuius, rufescens. Antennæ articulo 1o funiculi elongato, 2o oblongo, cæteris brevibus, clava elongata. Prothorax transversus, anterius a latere vix ampliatus, lateribus postice subparallelis, angulis posticis rectangulatis. Elytra thorace non triplo longiora, subparallela, striis angustis, in fundo albo setulosis, intestitiis planis, apice setulis depressis brevissimis munitis. Pedes elongati, femoribus fasciculo subdentiformi armatis, tibiis extus spinulosis.*

Algérie, Chardaïa, plusieurs exemplaires rapportés par M. le docteur Chobaut qui a bien voulu enrichir ma collection de cette espèce.

Le ♂ a le rostre plus épais, plus court, et garni, en dessus, à la base, de poils épais, dressés.

Cette espèce est voisine du *T. elegans*, mais, chez ce dernier, les stries des élytres sont profondes : (le *T. elongatulus* présente des stries finement ponctuées, presque superficielles, caractère facile à constater sur les parties dénudées ; avec une série parfois peu marquée de soies blanches au fond ; la forme est plus large, moins parallèle, la courbure latérale du prothorax se prolonge jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus ; les cuisses sont foncées, etc.

46. **Tychius Mathieui**. Long. 2,5 mill. — *Oblongo-elongatus, subdepressus, opacus, niger, cinereo-squamosus, elytris postice rufescentibus, squamis, in elytris subimbricatis, funiculo antennarum pedibusque totis rufis. Frons angustata, post oculos sulcatula, oculis non prominentibus. Rostrum elongatum, curvatum, postice attenuatum, squamosum, apice rufum ac denudatum. Antennæ graciles, 7-articulatæ, breviter pilosæ, funiculi articulo 1° 2-sequentibus longiore, 2° oblongo, cæteris brevioribus, gradatim paululum latioribus, clava oblonga. Prothorax transversus, a latere anterius rotundatus, posterius rectilineatim angustatus, squamis medio longitudinaliter confluentibus. Elytra ultra medium parallela, tenuiter punctato-striata, intestitiis distinctissime albido-serie setosis. Pedes elongati, parce squamulosi, femoribus inermibus, tarsis sat dilatatis.*

M. Mathieu m'a envoyé plusieurs exemplaires de cette espèce qu'il a capturée à Oran et je la lui dédie avec plaisir comme un témoignage de ma reconnaissance pour ses fréquentes communications, dont plusieurs très intéressantes pour la faune de cette région. M. Pic me l'a, aussi, envoyée, comme recueillie en Kabylie.

Se rapproche du *T. medius*, par sa forme générale, son rostre courbé et atténué en avant, par la coloration des pattes, etc., mais il s'en distingue facilement par son aspect tout à fait mat, sans aucun reflet argenté, par les séries de soies distinctes le long des interstries et par ses tarsés bien moins grêles.

47. **Tychius flavicornis**. Long. 2,5 mill. — *Oblongus, latior, subdepressus, brunneus, antennis totis pedibusque flavis, supra dense sericeo-cinereo-flavescenti squamosus, squamis subpiliformibus. Caput parvum, oculis non prominentibus. Rostrum thorace fere brevius, vix arcuatum, postice valde attenuatum, apice rufum ac denudatum. Antennæ tenuiter pilosæ, pallide flavæ, concolores, funiculo gracili, arti-*

culo 1° elongato, 2° latitudine non longiore, clava oblongo-subovata translucida. Prothorax transversus, antice transversim impressus, a latere modice arcuatus, angulis posticis subrectis. Elytra thorace latitudine non duplo longiora, basi thorace valde latiora, humeris elevatis, a latere fere leviter arcuata, apice obtusa, striis punctatis, parum distinctis. Femora clavata ; tarsi elongati, concolores.

Egypte, Ramlé, communiqué par M. Pic, qui a bien voulu m'en céder un exemplaire.

Bien distinct du *T. sericeus*, dont il a l'aspect soyeux et la coloration, par la forme bien plus large, bien moins convexe, par le rostre à peine courbé, par les antennes à 2e article non allongé et à massue non rembrunie, par la squamosité des élytres flave, subpiliforme, surtout vers la suture, etc.

48. **Tychius latiusculus**. Long. 2,3 mill. — *Oblongus, niger, antennis, (clava infuscata), pedibusque rufis, supra dense cinereo-flavo-viridescenti-squamosus, sutura elytrorum alba. Rostrum apice minus gracile. Antennæ breviusculæ, funiculi articulo 1° crassiore, 2° oblongo-conico, cæteris breviter subconicis, clava oblonga. Prothorax transversus, subconvexus, a latere vix arcuatus, angulis posticis subrectis. Elytra latitudine non duplo latiora, humeris elevatis, callo prominente, tenue striata-punctata. Femora omnia obtuse, brevissime, intus dentata.*

♂ Rostrum crassius regulariter curvatum, paulatim vix attenuatum. Tibiæ anticæ leviter curvatæ.

♀ Rostrum gracilius, apice fere subulatum. Tibiæ anticæ rectæ.

Asie mineure.

Forme et coloration du *T. Meliloti*, var. à pattes rousses, moins allongé ; rostre ferrugineux au sommet comme chez cette espèce et suture des élytres blanchâtre, de même ; corps sensiblement moins épais, plus déprimé en dessus ;

bien distinct par la structure des antennes, par la forme du rostre, par l'absence de dent au bord externe du tib as chez le ♂, par la présence d'une dent très mousse mais distincte aux cuisses antérieures ♂♀ ; par le calus huméral des élytres paraissant très peu saillant, l'insecte vu de face.

49. **Tychius imbricatus.** Long. 2 mill. — *Oblongus, subdepressus, glaber, fulvus, prothoracis lateribus vitta lata, media, sutura anguste, maculisque aliquot elytrorum albescentibus, antennis, rostro apice pedibusque ferrugineis. Caput striga transversa post oculos elevata. Rostrum arcuatum, longitudine thoracis subæquali, paulo attenuatum, dense squamosum, in tertia parte denudatum, nitidius. Antennæ scapo crassiore, funiculo gracili, articulo 1° elongato, cæteris gradatim brevioribus, clava oblonga, concolore. Prothorax a latere vix arcuatus, angulis posticis rectangulatis, squamis lateralibus medio impressis. Elytra basi simul emarginata, a latere modice arcuata, angustissime punctato-striata, interstitiis planissimis, squamis latioribus, depressis, subumbilicatis, induta. Pedes squamosi, femoribus modice clavatis, tibiis anticis subincurvis, tarsis elongatis, Onychio articulis præcedentibus simul sumptis vix breviore, unguiculis bifidis.*

Le Caire, communiqué par M. Pic, qui m'en a abandonné un exemplaire.

Cette espèce se rapproche du T. *Morawiczi*, par les squamules déprimées, larges, submuriquées, des élytres et par la crête accentuée du front ; les côtés du prothorax paraissent ponctués, par suite de la dépression centrale des squamules. Elle se distingue, en outre, facilement, du T. *Morawiczi*, par sa forme plus étroite, par sa coloration uniforme, par l'absence de pubescence, par ses cuisses bien moins épaisses, tout à fait inermes, par les ongles de ses tarses écartés, bifides au lieu d'être simples, etc.

50. **Tychius suturatus.** Long. 2 mill — T. Meliloti *forma, statura et colore subsimilis, paulo latior, vestitura ely-*

trorum squamiformi, striis non apertis, tibiis anticis in utroque sexu inermibus, antennis pedibusque non infuscatis, vere distinctus.

Le Caire, des chasses de Hénon, communiqué par M. Pic.

Cette espèce est extrêmement voisine du T. *Meliloti* var. à pattes rousses ; elle est un peu plus convexe (étant subdéprimée en dessus, surtout en avant, chez le T. *Meliloti*), moins étroite et à élytres moins parallèles ; pubescence des antennes sensiblement plus longue, pubescence du dessus nullement piliforme, déprimée, voilant les stries des élytres qu'on n'aperçoit nettement que tout à fait vers leur extrémité, tandis qu'elles sont très distinctes et à ponctuation visible d'un bout à l'autre chez le T. *Meliloti ;* enfin, et surtout, les tibias antérieurs sont dépourvus de dent sur leur bord interne.

Le ♂ a le rostre un peu plus épais et beaucoup moins aminci postérieurement.

51. **Tychius sericatus** ♂. Long. 2-5 mill. — *Oblongo-ovatus, supra depressus, dense squamoso-fulvus, antennis, rostro pedibus que rufis, infra cretaceus. Caput post oculos obsolete cristatum. Rostrum validum, valde curvatum, apice paulo attenuatum ac denudatum. Antennæ, graciles, funiculi articulo 1° latitudine plus duplo longiore, 2° elongato-conico, cæteris brevibus, clava fusiformi, obscura. Prothorax brevis, medio paulo convexior, antice impressus, lateribus subrectis, angulis posticis sub-rectangulatis, basi sub-trisinuatus. Scutellum subpunctiforme, album. Elytra basi prothorace vix latiora, humeris elevatis, callosis, lateribus, a basi, paululum arcuatis, abdomen tegentia, striis tenuibus, punctatis, a squamosite tectis. Pedes elongati, femoribus inermibus, tibiis minus tenuibus, subrectis, anticis bisinuatis, apice angulatim porrectis.*

Algérie. Russie méridionale, Sarepta.

Assez voisin du *T. Junceus* ♂, à forme plus elliptique ; prothorax moins large ; rostre plus court et plus épais, bien plus arqué ; écusson, calus huméral et suture des

élytres plus ou moins blanchâtres ; cuisses indistinctement dentées.

Le *T. aureolus*, plus court, plus large, plus convexe, surtout sur le dos des élytres, au lieu d'avoir les côtés du prothorax tombant en ligne droite, jusqu'à la base, a ses côtés un peu rentrants pour former des angles postérieurs obtus ; les antennes sont différemment conformées, à 2e article du funicule oblong, avec les suivants légèrement noueux ; les cuisses sont munies d'une courte dent distincte ; les tibias antérieurs sont arqués et les tarses plus dilatés ; en outre, chez la forme typique, on remarque une bande au milieu du prothorax et une autre latérale aux élytres, blanchâtres.

52. **Magdalinus meridionalis** ♂. Long. 2,8 mill. — M. Cerasi ♂ *forma et colore proximus. Caput leviter parce punctatum, fronte foveolata, ocutis majoribus, minus depressis, valde approximatis. Antennæ scapo vix clavato, apice, articulo 1° funiculi vix crassiore, illo breviter conico, 2-4 vix crassioribus, 5° minus transverso, clava magna, fusiformi, villosa, indistincte articulata. Rostrum brevius, magis cylindricum, apice nitidum. Prothorax brevis, longitudine fere duplo latior, a latere regulariter arcuatus, linea lævi longitudinali præditus, punctis confluentibus. Scutellum subquadratum. Elytra anguste striato-punctata, interstitiis planis, transversim plicatulis. Femora spinula brevi armata. Tibiæ anticæ angustæ, basi tenuiores. Tarsi tenues.*

Landes, Mont-de Marsan.

Un seul ♂ de ma collection.

Cette espèce est facile à confonde avec le *M. Cerasi* ♂ ; la forme est plus étroite, le rostre est plus court, les antennes autrement conformées ; le prothorax, au lieu d'être presque droit latéralement dans ses deux tiers latéraux postérieurs, est assez fortement dilaté arrondi et brusquement rétréci à la base, dont les angles sont très brève-

ment redressés ; l'écusson est bien plus court, presque tronqué au sommet, etc.

53. **Strophosomus areolatus**. Long. 5-5 mill. — *Subglobatus, niger, dense, cinereo-brunneo que variegatus, obsoletissime setulosus, antennis tarsisque dilutioribus, clava infuscata. Caput subconicum, fronta late impressa, antice bi-callosa, oculis obtuse conicis, vix prominentibus. Rostrum quadratum, subangulatum, a latere subemarginatum. Antennæ validæ, brunneæ, crinitæ, funiculo dilutiori, scapo apice valde clavato, funiculi articulis 1º crassiore, breviter conico, 2º oblongo, cæteris transversim subquadratis, clava breviter ovata, non incrassata. Prothorax longitudine duplo brevior, antice subinæqualis, a latere longitudinaliter plicatus. Elytra basi vix emarginata, humeris nullis, posterius a latere arcuatim ampliora, ante apicem abrupta, auguste punctato-striata, interstitiis latissimis, in dorso depressis, extus paululum convexis. Pedes sat elongati, femoribus intus, tibiis utrinque spinosulis, tarsis elongatis, modice dilatatis, unguiculis connatis.*

♂ *Prothorax a latere paulo arcuatus, angulis posticis subrectis.*

♀ *Prothorax lateribus subrectis, angulis posticis subacutis.*

Espagne, Andalousie.

A peu près de la forme du S *obesus* ♀, très reconnaissable à la profonde impression transversale du front, limitée en avant, par une crête qui se termine de chaque côté par une sorte de tubercule ; à son prothorax à surface peu égale, marqué de gros plis, de chaque côté, en avant ; à la coloration particulière des élytres, ornées de chaque côté de la suture, d'une double bande blanchâtre, avec des taches plus ou moins nettes de même couleur, postérieurement, alternant avec des macules brunâtres.

53. **Larinus elegans**. Long. 9-12 mill. — *Oblongo-ovatus, convexus, infra pubescens, vittis tribus angustis dorsalibus prothoracis, (lateralibus sinuatis), margine externe subcrenata, vittaque longitudinali discoidali elytrorum lacteo-squamosis. Caput breviter conicum. Rostrum crassum, vix arcuatum latitudine triplo longius, obsolete basi carinatum et utrinque impressum. Antennæ funiculi, articulis 2-primis elongatis, 1° longiore, clava elliptica. Prothorax subconicus, latitudine non longior, antice vix constrictus, et supra, leviter impressus, angulis posticis subacutis, lobo basali triangulare. Elytra latitudine longiora, post humeros attenuata, apice, obtusa et separatim rotundata. Pedes validiores, tibiis intus denticulatis, tarsis elongatis, unguiculis approximatis, non vere connatis.*

Algérie, Aïn-Sefra, des récoltes de Hénon.

Ressemble assez à la variété *rugicollis* du *L. ursus*. La pubescence du dessus disparaît au milieu d'une couche très compacte de squamosité crétacée ; les yeux sont subréniformes, plus étroits, plus allongés ; le prothorax est dépourvu des saillies lisses, irrégulières, sur le dos, ponctiformes latéralemement, qu'on remarque chez le *L. rugicollis* et leurs côtés latéraux ne sont pas semés de petits points noirs ; la marge blanche des élytres est dilatée, en dedans, vers le milieu, et les points des stries disparaissent sous la squamosité. Le dessus de l'insecte est recouvert d'un enduit d'un flave-verdâtre, avec les côtés du prothorax largement crétacés, finement pubescents de blanchâtre et la bande des élytres est plus ou moins denticulée en dedans, parfois avec quelques gouttelettes de même couleur, le long du bord interne ; la bande submédiane est parfois décomposée en taches irrégulières

Le ♂ est un peu plus étroit que l'autre sexe, à abdomen subdéprimé au lieu d'être assez convexe.

54. **Larinus densicollis**. Long. 8 mill. — *Oblongus, angustior. Caput conicum, fronte foveolata. Rostrum crassum,*

convexum, æquale, subrectum, thorace brevius, apice non amplius, crebre a latere grossius punctatum. Antennæ ferrugineæ, (clava fusca), scapo articulis 3-sequentibus longitudine subæquale, funiculo tenuiore, articulis 2-primis elongatis, subæqualibus, 3º subquadrato, cæteris subtransversis, clava elliptica, acuminata. Prothorax subtransversus, apice valde attenuatus, vix constrictus, angulis posticis subrectis, breviter reflexis, antice medio obsolete sulcatus, crebre punctatus, subopacus, interstitiis punctulatis, obsolete albido trilineatus. Elytra latitudine sesqui-longiora, apice obtusa, striis punctatis, internis magis impressis, (interstitiis adjacentibus convexis), latitudine inæqualibus, vittis albidis, subconfluentibus. Tibiæ intus denticulatæ, apice incurvæ, unco apicali brevius, obtuso, unguiculis minus approximatis.

Algérie, Mécheria, des chasses de M. le Docteur Chobaut qui a bien voulu me communiquer cette espèce et en enrichir ma collection d'un exemplaire.

Le ♂, sur lequel a été faite cette description, a tout à fait l'aspect du *L. cleoniformis*, dont je possède un exemplaire de Kenkela, étiqueté de la main de l'auteur, et un autre de Géryville ; mais le rostre, plus court, est cylindrique, sans carène médiane, ni impression de chaque côté ; la structure des antennes est différente, le funicule est grêle; le prothorax est, uniformément, densément, couvert d'une ponctuation double ; la ponctuation des stries des élytres est peu apparente, etc. L'exemplaire que j'ai sous les yeux est un peu frotté ; les exemplaire très frais doivent avoir, sur le prothorax, trois lignes squameuses blanchâtres.

55. **Larinus akbesianus**. Long. 8 m ill. — *Caput minus crebre punctatum, interstitiis punctulatis, fronte foveolata. Rostrum elongatum, subrectum, sat nitidum, subtus villosum, supra parce grosse punctatum, interstitiis punctulatis. Antennæ graciliores, ferrugineæ, clava brunnea, funiculi articulo 1º latitudine non longiore, 2-3 cylindricis, cæteris gradatim brevioribus, latioribus, clava oblongo-ovata. Pro-*

thorax subtransversus, lateribus rectis, obliquis, angulis posticis subacutis. Elytra basi subtruncata, latitudine sesquilongiora, parce sat profunde punctato-striata, interstitiis subplanis. Pedes elongati, femoribus basi longius pedonculatis, intus longe villosa, tibiis angustis, obsolete intus denticulatis, anticis subcylindricis, apice incurvis. Pectus longe albo-villosum.

Akbès, reçu de MM. Sfaudinger et Bang-Haas.

Très voisin du *L. Jaceæ* dont il a la taille, la coloration et le rostre, (ce dernier plus lâchement ponctué et brillant vers le sommet); moins convexe, à ponctuation du prothorax serrée et rugueuse, au lieu d'être formée de points épars, avec un pointillé dans les interstries ; tibias bien plus minces, non dilatés au sommet, à peine denticulés en dedans.

Bien distinct par la brièveté du 1er article des antennes irrégulièrement carré, peu échancré latéralement ; par la ponctuation rugueuse. uniforme du prothorax ; par les tibias grêles, etc.

56. **Larinus rugithorax**. Long. 7 mill. — *Caput rugoso-punctatum, frontè tenuiter foveolata. Rostrum valde elongatum, subcylindricum, crassius, vix arcuatum, opacum, dense rugoso-punctatum, subtus pubescens. Antennæ ferrugineæ, clava obscuriore, funiculi articulis 1-2 oblongis, 1° 2° paulo breviore, cæteris subquadratis, clava subelliptica. Prothorax subconicus, angulis posticis acutis, lobo basali breviter triangulare, profunde, sat grosse punctato-rugosus, a latere pallide-squamosus. Elytra latitudine fere duplo longiora, humeris fere nullis, a latere leviter arcuata, sat tenuiter striato-punctata, interstitiis planis, griseo-maculatim squamosa. Tibiæ latiores, apice intus denticulatæ.*

Asie mineure.

Assez voisin du L. *Centaureæ*, même taille, même forme, même coloration ; bien distinct par son rostre beaucoup plus épais, par la largeur du front, par son pro-

thorax non brusquement étranglé en avant, opaque et ponctué uniformément sur toute sa surface.

57. **Larinus tauricus**. Long. 10-12 mil. — *Oblongus, convexus, glaber, niger, prothoracis lateribus, vitta que media inæquali elytrorum albido-squamosis Caput antice fortius punctatum, interstitiis punctulatis, fronte foveolata. Rostrum crassum, brevius, medio obsolete carinatum, velut caput punctatum, modice arcuatum. Antennæ breves, sat validæ, funiculi articulo 1· elongato, 2· subquadrato, cæteris brevibus, gradatim latioribus, clava ovata. Prothorax longior, subtrapezoïdalis, margine antica impressa, angulis posticis subreflexis, acutis, crebre fortius punctatus, interstitiis punctulatis, lobo basali impresso. Elytra basi separatim arcuata, non elevata, non duplo latitudine longiora, a latere subparallela, apice separatim arcuata, striato-punctata, striis internis basi valde sinuatis, interstitiis planis, Tibiæextus dilatæ, unco apicali armatæ, intus denticulatæ, tarsis dilatatis, onychio infra ciliato.*

Crimée.

Cette espèce se rapproche du L. *flavescens* par la forme générale, par la brièveté du rostre, par la convexité du prothorax, etc.; elle est plus grande ; le rostre, plus épais, a les côtés parallèles au lieu d'être rétréci en avant, avec la carène médiane à peine distincte, et avec quelques plis longitudinaux assez grossiers, confus, et le sommet étroitement relevé. Le deuxième article du funicule est en carré un peu moins long que large, au lieu d'être un peu plus long que sa largeur ; le septième est très court ; la tête et le prothorax sont bien plus fortement ponctués et les côtés présentent une marge plus nette ; les élytres offrent, de chaque côté de l'écusson, une tache duveteuse et sur le disque des macules plus accentuées, se réunissant pour former une bande longitudinale souvent peu distincte.

58. **Acalles kabylianus**. Long. vix 2 mill. — *Oblongus, brunneus, cinereo-squamosus, elytris post medium sæpius obso-*

lete, albido-subfasciatis, rostro antennis tibiisque rufis. Rostrum tenuius, brevius, depressum, basi squamosum, posterius nitidum, parum dense punctulatum. Antennæ tenues, funiculo gracili, articulis pressis, clava oblonga. Prothorax vix transversus, parum convexus, æqualis, a latere modice arcuatus, antice late impressus, margine antica obtuse producta, longius setosa, setis minus crassis. Elytra basi truncata, humeris nullis, a latere medio paulo ampliata, dein obtuse acuminata, setis paucis longioribus, vix clavatis munita, minus profunde striato-punctata, interstitiis subplanis. Pedes elongati, tibiis extus setosis. Abdomen minus dense cretaceum.

Kabylie, des récoltes de M. Pic (1).

Cette espèce, une des plus petites connues, se reconnaîtra facilement à sa forme oblongo-ovale, à son prothorax sans impressions, sans fascicules ni soies dressées sur le disque ; à la frange de soies assez longues du bord antérieur du prothorax ; aux soies dressées, peu épaissies, très clairsemées des élytres. Ce dernier caractère le rapproche de l'A. *setulipennis*, mais, chez ce dernier, les soies sont plus épaisses ; et on en aperçoit quelques-unes sur le dos du prothorax qui en est dépourvu à son bord antérieur.

59. **Cyclomanrus maculicornis.** Long. 4-4,5 mill. — *Ovatus minus convexus, piceus, glaber, denescenti-squamulatus, antennis, rostro apice pedibusque rufis. Caput brevissimum, punctatum, oculis modice prominentibus, fronte, antice, sulco transverso, a latere profondiore, insculpto. Rostrum subrectum, latitudine non longius, quadratum, medio longitudinaliter carinulatum. Antennæ minus elongatæ, parcissime pilosæ, scapo vix curvato, funiculo articulis 2-primis elongatis, 1° longiore,*

(1) Une double erreur dans l'indication des provenances pour deux espèces précédemment communiquées par M. Pic, s'est glissée, à la suite de leurs descriptions : *Cœnopsis Pici*, (*Le Frelon* 95-96, p. 175) indiqué de Tuggurt, provient de Yakouren, Kabylie, le *Meira setulipenis* l.-c., p. 188, indiqué aussi de Tuggurt, a été rapporté, par notre collègue, de Tigzirt, près de Dellys.

cæteris moniliformibus, 7° brevi, clava oblonga. Prothorax transversus, subconicus, minus latior, a latere non rotundato-ampliatus, parce punctatus, interstitiis punctulatis. Elytra regulariter punctato-striata, striis angustis, interstitiis planissimis. Pedes modice elongati, femoribus inermibus, tibiis anticis apice subrotundatis, et vix angulatis, tarsis articulo 3° valde dilatato.

Algérie, Tiaret. Je dois la communication et la possession de cette espèce à M. Vauloger de Beaupré, à qui la faune, de cette région si intéressante doit déjà de si nombreuses decouvertes.

Elle est assez semblable, à première vue, au C. *angustirostre* ; à reflet bronzé plus prononcé ; elle s'en distingue par la brièveté des soies des antennes, par le 3e article du funicule noueux au lieu d'être en cône allongé ; par la strie du front bien plus profonde ; par les yeux plus poéminents ; par le rostre court ; par le prothorax de forme presque conique, étant à peine arqué latéralement ; par les élytes plus régulièrement arrondies sur les côtés, n'étant pas coupées obliquement aux épaules.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

COLLECTION DE COLÉOPTÈRES D'EUROPE, etc.

N. B. — Le premier chiffre indique le nombre des genres, le 2e celui des espèces, le 3e celui des exemplaires. — Cette collection est en très bon état de conservation. Elle se recommande, en outre, par la très grande quantité de raretés qu'elle renferme et par le grand nombre de GENRES formant une sorte de GENERA presque complet, aussi par la scrupuleuse exactitude des déterminations. — Nous nous tenons à la disposition des amateurs pour leur fournir, préalablement, tous les renseignements désirables, mais nous ne ferons l'expédition des lots QU'APRÈS PAIEMENT OU CONTRE REMBOURSEMENT. Envoi *franco* cartons et emballage compris.

1. Cicindélides-Carabides. — 125-700-1340 375 fr.
2. Hydrocanthares (Dytiscides, Gyrinides). — 18-152-288 48 fr.
3. Hydrocanthares (Palpicornes). — 26-188-280. 55 fr.
4. Brachélytres. — 135-590-1100. 188 fr.
5. Paussides, Clavigérides, Bryaxides, Scydmœnides. — 23-80-125. 52 fr.
6. Clavicornes. — 180-640-1240. 165 fr.
7. Pectinicornes, Lamellicornes. — 69-210-500. 128 fr.
8. Sternoxes-Buprestides. — 18-70-125. 63 fr.
9. Sternoxes - Elatérides. — 40-125-235. 62 fr.
10. Malacodermes — 45-152-295. 62 fr.
11. Térédiles — 50-110-225. 47 fr.
12. Ténébrionides. — 125-300-425. 165 fr.
13. Vésicants. — 25-60-125. 32 fr.
14. Curculionides. — 152-610-1320. 248 fr.
15. Xylophages. — 13-65 120. 28 fr.
16. Une collection nombreuse et bien déterminée du genre APION. — 111 esp., 400 ex. 59 fr.
17. Anthribides. — BRUCHIDES. — 12-68-135. 36 fr.
18. Longicornes. — 65-227-350. 150 fr.
19. Phytophages. — 65-402-710. 160 fr.
20. Erotylides - Endomychides - Coccinellides. — 45-90-160. 28 fr.

La Collection entière. **1.800**

Une autre Collection moins importante à prix très réduit.

21. Cicindelides Carabides. — 400 esp., 800 ex. 150 fr
22. Hydrocanth. — DYTISC. GYRIN. ET PALPICORNES, 170 esp., 200 ex. 60 fr.
23. Brachélytres. — 400 esp., 650 exempl. 100 fr.
24. Paussides, BRYAXIDES, SCYDM. 50 esp. 80 ex. 30 fr.
25. Clavicornes. — 375 esp., 600 exempl. 80 fr.
26. Pectinicornes-Lammellicornes. — 200 esp. 350 exemplaires. 60 fr.
27. Sternoxes (Buprestides). — 55 esp., 75 ey. 38 fr.
28. Sternoxes (Elaterides-Eucnem). — 75 esp., 140 ex. 35 fr.
29. Malacodermes. — 90 esp., 170 exempl. 35 fr.
30. Térédiles. — 80 esp., 120 ex. 30 fr.
31. Ténébrionides. — 190 esp., 280 exempl. 55 fr.
32. Vésicants. — 47 esp., 80 ex. 80 fr.
33. Curculionides. — 400 esp., 800 exempl. 145 fr.
34. Xylophages. — 50 esp., 80 ex. 18 fr.
35. Anthibides, BRUCHIDES. — 45 esp. 65 ex, 25 fr.
36. Longicornes. — 170 esp., 280 exempl. 85 fr.
37. Phytophages. — 280 esp., 400 exempl. 78 fr.
38. Erotylides, COCCINELLIDES, etc., 70-125. 18 fr.
39. Une collection d'Hémiptères très exactement nommée : 380 esp. 800 exempl, 160 fr.

30 0/0 *de remise sur ces prix, aux personnes qui accompagneront leur demande d'un mandat.*

En outre, collections *de tous prix, dont on fixera le chiffre*, soit de France seule ou de France et de Corse, soit de la Faune Gallo-Rhénane. — Collections entières ou partielles de CURCULIONIDES. — Collection d'APIONIDES, depuis 10 francs. (*Boites et port en sus*).

HENRI GUYON, *13, rue Berlin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS*.

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, à l'usage des Sociétés d'Agriculture. Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

J. BONY, 21 rue du Temple, à Paris.

Spécialité de timbres en caoutchouc, de toutes dimensions et de tous prix. — Demander le catalogue.

Nous recommandons tout spécialement, aux collectionneurs, les timbres dont il s'agit, à poignée élégante, depuis 2 à 4 francs, (suivant le nombre de lignes à composer), d'un usage journalier, soit pour imprimer les en-tête de lettres, soit pour oblitérer les timbres d'acquit, soit pour apposer sur les boîtes d'envoi.

M. DESBROCHERS des LOGES, à Tours, enverra *gratis* et *francó*, sur demande :

1° Quatre listes de Coléoptères d'Europe Circa, **à vendre par centuries**, contenant 3.500 espèces environ, avec un rabais moyen de 40 à 70 0/0 sur les prix des catalogues, en laissant la faculté de composer la centurie ou les centuries en choisissant soit moitié, soit un quart, *mais par moins*, dans les quatre listes d'espèces de valeur différente. Une centurie de la liste A, coûtant 9 fr.; de la liste B, 15 fr.; de la liste C., 25 fr ; de la liste D, 35 fr.; une centurie composée, par exemple, par 1/4, des espèces de chacune de ces quatre listes, coûterait 21 fr.: (2.25 + 3.75 + 6.25 + 8.75 = 21).

Les envois seront expédiés *nets de tous frais*, (recommandation comprise), **mais seulement après la réception préalable d'un mandat-poste.**

2° Une liste de brochures rares ou épuisées, surtout monographies, concernant l'entomologie : (Coléoptères et divers ordres). **A Prix très réduits.**

Imprimerie du « FRELON »

L. BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

N° 7-8

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de la série)

SIXIÈME ANNÉE (1898)

15 Avril

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 7-8 (1898)

Descriptions de Coléoptères nouveaux d'Europe, par Pic Maurice..... 35-38
Premier supplément à la Monogrnphie des *Gymnetridæ*, par J. Desbrochers des Loges.... 39-44
Description d'un *Acalles* nouveau et remarques sur le genre *Torneuma*..... 45-46
Monographie des *Holcorhinidæ*..... 1-20

Henri GUYON, *13, rue Bertin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

Spécialité de cartons pour collections d'insectes.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

J. BONY, 21 rue du Temple, à Paris.

Spécialité de timbres en caoutchouc, de toutes dimensions et de tous prix. — Demander le catalogue.

Nous recommandons tout spécialement, aux collectionneurs, les timbres dont il s'agit, à poignée élégante, depuis 2 à 4 francs, (suivant le nombre de lignes à composer), d'un usage journalier, soit pour imprimer les en-tête de lettres, soit pour oblitérer les timbres d'acquit, soit pour apposer sur les boîtes d'envoi.

M. DESBROCHERS des LOGES, à Tours, enverra *gratis* et *franco*, sur demande :

1° Quatre listes de Coléoptères d'Europe Circa, **à vendre par centuries**, contenant 3.500 espèces environ, avec un rabais moyen de 40 à 70 0/0 sur les prix des catalogues, en laissant la faculté de composer la centurie ou les centuries en choisissant soit moitié, soit un quart, *mais par moins*, dans les quatre listes d'espèces de valeur différ nte. Une centurie de la liste A, coûtant 9 fr.; de la liste B, 15 fr.; de la liste C., 25 fr ; de la liste D, 35 fr.; une centurie composée, par exemple, par 1/4, des espèces de chacune de ces quatre listes, coûterait 21 fr.: (2.25 + 3.75+ 6.25 + 8.75 = 21).

Les envois seront expédiés *nets de tous frais*, (recommandation comprise), **mais seulement après la réception préalable d'un mandat-poste.**

2° Une liste de brochures rares ou épuisées, surtout monographies, concernant l'entomologie : (Coléoptères et divers ordres). **A Prix très réduits.**

Description de Coléoptères nouveaux, d'Europe et Circà

Par M. Pic Maurice.

Nemognatha akbesiana.— Jaune rougeâtre, un peu brillant, élytres d'un testacé pâle avec les yeux, les palpes, les antennes à partir du 2e article, les tarses, la poitrine et l'abdomen noirs. Tête assez longue, impressionnée sur le front, à ponctuation forte et rapprochée ; antennes assez fortes, à 2e article un peu plus large que long, 3e long et épais, le 4e un peu moins long. Prothorax à peu près aussi long que large, un peu dilaté-arrondi par côté, légèrement déprimé sur le disque, à ponctuation forte, irrégulière, très écartée ; un petit point brun sur le milieu. Ecusson testacé. Elytres un peu brillants, relativement étroits, peu étranglés après le milieu, très atténués en arrière, courtement déhiscents à l'extrémité, à ponctuation ruguleuse, assez forte et espacée ; ils sont ornés d'une large bande spéciale et d'une petite tache médiane arrondie, noires. Pattes testacées, moins les tarses noirs, avec les tibias postérieurs largement et les intermédiaires un peu obscurcis à l'extrémité. Poitrine et abdomen noirs. Long. 9 mill.

Haute Syrie : Akbès (coll. Pic).

Diffère de *flavicornis* Stierl. par la coloration des antennes et de l'abdomen, de *nigritarsis* Stierl., par les taches des élytres, de *chrysomelina* F., par sa forme élytrale, l'aspect plus brillant Paraît caractérisé surtout par ses élytres ayant une terminaison particulière, copiant légèrement de forme celles de *Stenaria apicalis* Latr , avec une déhiscence moins prononcée, plus postérieure.

Rhinosimus (Cariderus) angustrirostris. — Noir bronzé, tout ou partie du rostre, les antennes et les

pattes roussâtres. Tête modérément large, à ponctuation très forte et écartée, un peu déprimée en avant. Rostre relativement étroit et tout à fait long, à peu près deux fois aussi long que la tête, nettement élargi à l'extrémité, à ponctuation forte, en lignes. Antennes roussâtres, atteignant presque la base du prothorax, ayant leurs six dernier articles plus gros, les premiers articles minces avec le troisième très long; elles sont insérées plus près de l'extrémité du rostre que de la tête. Prothorax plus long que large, modérément dilaté en avant, marqué d'une dépression basale allongée et oblique, de chaque côté de sa base, et parfois d'une dépression antérieure latérale, à ponctuation forte et écartée. Elytres allongés, subparallèles à dépression post-scutellaire nette et dépression post-humérale moins accentuée, avec des stries régulières, en arrière, formées de gros points enfoncés: ces points, irrégulièrement disposés à la base ; un enfoncement pré sutural à l'extrémité. Dessous du corps foncé, à ponctuation un peu moins forte sur l'abdomen. Pattes grêles, roussâtres. Long. 4 à 4,5 mill. (avec le rostre).

Forêt de Yakouren, en Kabylie, sur chêne (Pic !)

A placer entre *Rh. tapirus* Ab. et *Rh. aeneus* Ol. Espèce nettement séparable de toutes celles du genre décrites de nos pays par sa taille avantageuse jointe à la grande longueur et l'étroitesse relative de son rostre.

Nanophyes (*s.str.*) **caucasicus** (Reitt.). — Petit et court, globuleux-ovale, peu brillant, testacé, orné, sur les élytres, de macules pileuses blanchâtres, allongées, variables, et de taches en partie dénudées, rembrunies, également variables ; tête parfois, et dessous du corps obscurcis. Tête un peu pubescente, testacée, roussâtre ou obscurcie, avec les yeux grands, noirs, bien rapprochés. Rostre assez long, courbé, peu épais, caréné, ordinairement rembruni à l'extrémité. Antennes testacées, peu

fortes, à premier article du funicule long, les suivants plus courts, subglobuleux, avec la massue tri-articulée, modérément forte. Prothorax court, très rétréci en avant, testacé, de nuance variable, parfois un peu rougeâtre sur le disque, à ponctuation peu marquée et à longue pubescence d'un gris blanchâtre peu serrée et plus fournie sur les côtés. Elytres courts et très larges aux épaules, légèrement et progressivement atténués ensuite et obliquement arrondis à l'extrémité, nettement striés, testacés, avec une pubescence d'un gris blanchâtre, longue, plus ou moins condensée en macules pileuses allongées et variablement disposées, parfois en lignes, et ça et là quelques taches brunâtres ou roussâtres, produites en partie par l'épilation et plus ou moins obliquemment rangées ; quelquefois, sur chaque élytre, une tache humérale et deux petits traits, disposés dans le sens longitudinal et près de la suture, plus foncés. Pattes grêles longues, pâles avec les fémurs munis de deux ou trois dents très petites et fines. Dessous du corps obscurci, garni d'une longue pubescence blanchâtre. Long. 1,3 à 1,7 mill.

Caucase, (Leder in coll. Reitter, actuellement coll. Pic).

Var. A. Elytres à pubescence grisâtre plus étendue et macules brunâtres plus ou moins oblitérées.

Par sa forme générale, doit se placer près de *Sahlbergi*, Sahlb., mais facilement séparable, à première vue, de cette espèce, par ses dessins pileux Rappelle un peu, par sa coloration, certaines variétés claires de *Lythri*, mais bien différent de cette espèce par ses pattes, la forme plus courte, etc.

J'ai trouvé, sous le nom de *caucasicus*, dans la collection Reitter, deux espèces différentes, l'une, nouvelle et que j'ai signalée ici, l'autre que je crois devoir rapporter à *syriacus* Bris. Cette dernière présente, comparée à celle que je viens de décrire, une forme plus élargie, les fémurs inermes et des bandes obliques pileuses.

Asclera Deyrollei var. **Milleri.**— Noir, avec le prothorax flave, très brillant, les élytres mats, un peu bleuâtres. Tête noire avec les yeux gris. Antennes foncées, ayant les premiers articles parfois un peu roussâtres. Prothorax flave, à ponctuation écartée, fine et irrégulière, un peu sinué sur le bord antérieur, celui-ci simple; disque offrant, de chaque côté, une dépression parfois prolongée sur le bord latéral, deux autres dépressions, l'une en avant, l'autre en arrière. Ecusson foncé, tronqué au sommet. Elytres à côtes peu saillantes, l'interne plus ou moins effacée, au moins au sommet, assez fortement granuleux, d'un bleu noir, parfois un peu roussâtre par transparence, ornés d'une fine pubescence grisâtre. Pattes foncées ainsi que le dessous du corps. Long. 10-11 mill.

Syrie (Miller in coll. Tournier = coll. Pic).

Diffère de *Deyrollei* Pic par les élytres plus granuleux, à coloration différente, avec le prothorax différemment sculpté en dessus; de *sanguinicollis* F. par les côtes moins saillantes, l'interne plus ou moins oblitérée, le prothorax non muni d'impressions profondes.

M. PIC.

Premier supplément à la Monographie des GYMNETRIDÆ (1)

Par J. Desbrochers des Loges.

30a. **Gymnetron Bonnairei.** Long. 1,4-1,6 mill. — *Oblongum, latius, minus convexum, nigrum, antennis, elytris pedibusque ferrugineis, albido-pubescens. Rostrum breviusculum, vix curvatum, tenue, subcylindricum, nitidum. Antennæ funiculi articulo 1o elongato, triangulari, cæteris brevibus, gradatim latioribus, clava oblonga, crassiore, fusca. Prothorax longitudine duplo latior, a latere rotundatus, antice marginatus, crebrius punctatus, medio linea lævi obsoleta notatus, basi medio ferrugineus. Scutellum subtriangulare. Elytra basi thorace non latiora, humeris non prominentibus, a latere modice arcuata, striato sulcata, striis internis apice profundioribus, interstitiis planis punctulatis, fasciis 2-obliquis, interruptis, vitta que suturali apice latiore, ornata, pilis depressis, albidis, subfasciatim digestis. Femora breviter dentata.*

♂ *Rostrum capite brevius, apice subito attenuatum.*

♀ *Rostrum cylindricum, capite fère longius.*

Algérie, Laverdure, dédié à M. le baron Bonnaire qui l'y a capturé et à qui la faune coléoptérologique de notre colonie est redevable de nombreuses découvertes.

Cette espèce ressemble au G. *labile*, par ses fascies blanchâtres alternant avec des bandes noires sur les élytres ; la forme du rostre est la même, elle s'en distingue facilement par la pubescence du dessus plus courte, à peine soulevée, au lieu d'être subhérissée; la tache blanche du prothorax, au dessus de l'écusson, est peu distincte ou nulle ; la forme est sensiblement plus large, sub-ovalaire,

(1) Voir Monographie des Gynetridœ, *le Frelon* II (1892-93).

les stries des élytres sont simples au lieu d'être sulciformes.

5ª **Gymnetron oblongulum.** Long. 3 mill. — *Oblongum, subdepressum, subtus longe villosum, cinereo-fulvescente pubescens. Frons obsolete foveolata. Rostrum thorace vix longius, vix attenuatum, punctulatum. Antennæ atræ, funiculi articulo 1º elongato-subtriangulari, 2º oblongo, angustiore, cæteris moniliformibus, clava ovata. Prothorax transversus, antice anguste subemarginatus, a latere modice arcuatus, angulis posticis obtusis, longe hirsutus. Scutellum oblongum. Elytra elongato-subquadrata, thorace basi latiora, humeris vix prominentibus, punctato-striata, interstitiis planis, striis duplo latioribus. Pedes femoribus inermibus, tibiis rectis, extus ciliatis, tarsis elongatis, gracilibus, articulo 3º late dilatato.*

Algérie, Medjez-Amar, découvert et communiqué obligeamment par M. Clouet des Perruches qui en a enrichi notre collection.

Cette espèce a, à peu près, la forme du G. *herbarum*, plus grand, plus large, à antennes brunâtres. Rostre de 1/3 plus long, plus épais. Prothorax sensiblement plus court, garni, ainsi que l'abdomen, d'une pubescence assez longue et hérissée ; 3ª article des tarses fortement dilaté, tandis qu'il est à peine plus large que le précédent chez le G. *herbarum*.

40ª **Gymnetron Mauritii.** Long. 2-2, 6 mill. — *Oblongum, minus elongatum subdepressum, brunneo-ferrugineum, capite, pectore que nigris ; dense cinereo-squamulatum, impube. Caput subconicum, oculis depressis. Rostrum brevius, subrectum, apice paulo attenuatum, punctulatum. Antennæ graciles funiculi articulo 1º triangulari, sequentibus subconicis, ultimis valde transversis, clava ovata. Prothorax longitudine fere duplo latior, a latere modice rotunda-*

tus ; apice anguste marginatus, angulis posticis subobtusis. Elytra elongato-subquadrata, thorace vix latiora, basi simul emarginata, humeris paululum elevatis, punctato-sulcata, interstitiis striis duplo latioribus. Femora modice clavata, denticulo breviore armata. Tibiæ rectæ. Tarsi, elongati, nigri, articulo 3º cordiformi, onychio articulis 3-anterioribus vix breviore, unguiculis connatis.

♂ *Rostrum validius, dense squamosum, paulo brevius, apice ipso solummodo denudatum.*

♀ *Rostrum tenuius, squamis basalibus angustioribus, postice glabrum ac nitidum.*

Cette espèce a été rapportée d'Aïn-Sefra, par M. Maurice Pic qui, depuis quelque temps, explore avec zèle et succès les régions encore trop peu connues de nos possessions du Sud-Algérien, et qui en rapporte, chaque année, des espèces très intéressantes et même nouvelles pour notre science.

Elle se distingue facilement du G. *algiricum* dont elle a la forme générale, par le rostre ♂ plus court, épaissi vers la base, rouge au sommet, par le revêtement du dessus et par l'absence de soies en séries, le long des intervalles des élytres, etc.

Elle présente deux formes que j'avais tout d'abord regardées comme spécifiquement distinctes. La première que nous considérons comme typique, a les squamules du dessus plus étroites, ne cachant pas entièrement la couleur foncière, presque linéaires sur les pattes et sur l'abdomen; le rostre paraît plus mince. Chez la deuxième, (*var. squamidorsum*), l'insecte est entièrement recouvert d'une couche subcrétacée d'écailles presque arrondies et le rostre paraît sensiblement plus épais.

La forme de cette espèce rappelle le G. *algiricum* ; le prothorax est plus fortement transverse, le rostre est bien plus court ; elle se distingue, d'ailleurs, de toutes les

autres espèces voisines, par la densité du revêtement, sans mélange de pubescence.

5ª **Gymnetron sub-lanatum.** ♂ Long. 2,5 mill. — *Oblongum, subdepressum, parum elongatum, nigrum, flavescente-tomentosum. Caput subconicum, oculis depressis, fronte obsolete sulcata. Rostrum subrectum, capite paulo longius, postice attenuatum, non vere subulatum, postice denudatum, punctatum. Antennæ breves, breviter setosæ, funiculo gracili, articulis 1º elongato, 2º breviter conico, cæteris transversis, clava mediocri, oblonga. Prothorax transversus, a latere modice arcuatus, crebre minute punctatus. Scutellum breve, subtriangulare. Elytra thorace paulo latiora, humeris elevatis, a latere longus subparallela, anguste striato-punctata, interstitiis planis, pube tomentosa longiori vestita, pilis paucis immixta. Femora inflata, inermia, intus subangulata. Tibiæ angustæ.*

Tunisie, un seul exemplaire de ma collection.

Assez voisin du G. *hipponense* ♂, roste guère plus long que la tête, bien moins épais, à peine dilaté à la base ; scape plus grêle et surtout massue des antennes de moitié moins épaisse, oblongue. Se reconnaît, à première vue, à la pubescence du dessus, longue, lanugineuse, (les poils dirigés en travers sur le prothorax et convergeant sur la ligne médiane), nullement hispide au milieu et latéralement, sans ordre le long des interstries des élytres ; à leurs stries peu profondes ; aux cuisses toutes brusquement et bien plus fortement renflées.

5ª **Gymnetron consors.** Long. 2 mill. — *Oblongum, subdepressum, brevius, brunneum, capite thoraceque obscurioribus, albido-pubescens. pilis erectis nullis. Rostrum atrum, capite non longius, vix arcuatum, leviter attenuatum, postice nitidius ac punctulatum. Antennæ breves, funiculo gracili clava inflata. Prothorax longitudine valde latior, a latere modice arcuatus, antice subimpressus. Elytra*

pilis crassiusculis albidis, subseriatis, munita Femora inermia.

♂ *Rostrum crassum, apice ipso vix attenuatum, ac breviter denudatum, capite brevius.*

♀ *Rostrum tenue, attenuatum, apice late subdemidatum, nitidius, capite paulo longius.*

Algérie, Medjez-Amar (M. Clouet des Perruches); Tunisie, Teboursouk, Gabès, (M. Le Dr Sicard et de Vauloger de Beaupré).

Ressemble extrêmement aux très petits exemplaires du G. *herbarum*, dont il a la pubescence et la coloration des pattes, et j'ai dû la confondre, autrefois, avec cette espèce. Il est plus petit que les plus petits exemplaires du G. *herbarum* ; le rostre est bien plus court que le prothorax, tandis qu'il est au moins aussi long que cette partie, chez la femelle du G. *herbarum*, légèrement mais distinctement arqué, dans les deux sexes ; la pubescence du dessus n'est pas entremêlée de poils dressés ; le prothorax est fortement transverse, au lieu d'être de 1/4 plus large que long ; les cuisses ne portent aucune trace d'épine.

36a **Gymnetron jucundum** Reitter. Long. 3 mill. — *Oblongum, minus elongatum, parum convexum, pubescens, subopacum, antennis, clava excepta, pedibus, elytris que partim sanguineo-rufis. Caput punctulatum, oculis subdepressis. Rostrum subrectum, thorace longitudine subæquale, paulo attenuatum, pubescens, crebre punctulatum. Antennæ graciles, vix ciliatæ, funiculi articulo 2o oblongo, cæteris transversis, clava ovata. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice anguste marginatus, a latere modice rotundato-ampliatus. Elytra thorace valde latiora, vix duplo longiora, sat anguste sulcato-punctata, interstitiis subplanis, dense punctatis, pilis griseis, fulvescentibus, sub hirsutis, minus regulariter seriata, dorso late plus minusve*

nigro-plagiata. Pedes elongati, femoribus inermibus, tibiis basi tenuioribus, tarsis gracilibus.

♂ *Rostrum crassiusculum, subtus brevius pubescens, apice ipso nitidius.*

♀ *Rostrum longiusculum, subtus impube, late postice nitidius.*

Caucase, (Leder), Reitter.

Assez voisin du G. *rostellum*, dont il a la forme, avec une coloration différente, mais le prothorax est notablement dilaté-arrondi latéralement et les soies des élytres ne sont pas blanches et rigides comme chez cette espèce et ne paraissent pas, l'insecte vu de face, disposés symétriquement et tranchant sur le fond.

Gymnetron thapsicola, Germ.

Cette rare espèce, dont nous n'avions pu voir que le seul exemplaire de la collection Puton, nous a été donnée récemment par notre regretté collègue Guillebeau, qui nous en a envoyé une ♀ comme provenant du département de l'Ain.

Chez ce sexe, le rostre est un peu plus long que le prothorax. D'après Brisout, chez le ♂ qui m'est resté inconnu, le rostre n'excède pas en longueur celle de ce segment.

Gymnetron inermicrus Db.

Une paire de cette espèce nous a été communiquée, depuis l'impression de notre Monographie, par Cl. Rey, comme recueillie par lui dans les environs de Lyon. Elle fait donc partie de notre faune de France.

Gymnetron stimulosum. — Nous avons, dans notre Monographie, considéré à tort, cette espèce comme une variété de *rostellum*. Cette espèce se distingue réellement du G. *rostellum* par la forme sensiblement plus allongée, par la pubescence plus longue, plus condensée sur les côtés du prothorax, plus touffue sur les élytres et surtout par l'écusson plus réduit et par les stries des élytres à peine sulciformes, beaucoup plus étroites.

Description d'une espèce nouvelle appartenant au genre ACALLES

et remarques sur les espèces du genre TORNEUMA

par J. Desbrochers des Loges.

Acalles Moraguesi long. 2 mill. *Ovatus, brunneus, rostro dilutiore, antennis pallidis, supra dense terreo-squamosus, setis elevatis, claviformibus sparsis. Caput convexum, setosum. Rostrum angustius, sat elongatum, basi setosum, apice mitidius. Antennæ gracilissimæ pallidæ, articulis primis elongatis, apice clavatis. Prothorax subquadratus, antice late constrictus et supra transversim impressus, non tuberculatus, non vere fasciculatus, setis aliquot longioribus clavatis, margine antico setulis longioribus fimbriatus. Elytra convexa, striis velatis, setis distantibus seriata. Pedes dense setosi, tibiis minus gracilibus, subrectis, tarsis gracilibus.*

Baléares, environs de Palma, récolté dans les mousses par M. Moragués, É. Ibarra, qui a bien voulu nous l'offrir et à qui nous le dédions bien volontiers, en souvenir de ses découvertes si intéressantes dans cette région connue encore très incomplètement au point de vue de l'Entomologie.

Le *Naturalista Siciliana*, année 1896, publie une soi-disant révision des genres *Amaurorhinus Alaocyba* (travail posthume de Croissandeau), et *Torneuma*, suivie de notes par M. A. Grouvelle et accompagné de dessins assez grossièrement exécutés. Nous n'aurions peut être pas eu à nous occuper de ce travail, si nous n'avions été touché directement par la réunion d'espèces créées par nous, réunion qui ne pourra être maintenue pour quiconque voudra prendre la peine d'examiner les types en laissant de côté tous les ménagements personnels, intempestifs en pareil cas.

Le genre *Torneuma*, en particulier, renferme certainement plusieurs espèces nominales, ce n'est pas un motif pour que *toutes* les espèces doivent disparaître, à la faveur d'un simple caprice ou d'une idée fixe

La ponctuation de ces insectes est variable, de même que la carène prothoracique, aussi la squamosité et les soies des élytres, mais ce n'est pas une raison pour ne pas tenir compte des autres différences ; et si M. Meïer a donné trop d'importance à ces caractères peu constants pour l'établissement de son tableau qui, du reste, n'était que tout à fait provisoire, il n'en résulte pas que les

espèces ainsi caractérisées par lui, doivent être considérées comme non avenues.

Torneuma Theryi est une espèce se distinguant très bien des suivantes par sa forme *convexe, épaisse*, par son *prothorax* non déprimé, *arrondi latéralement*, rappelant un peu les *Amaurorhinus*.

T. Subplanum. — Il n'est pas besoin d'être spécialiste pour ne pas confondre cette espèce avec la précédente, avec laquelle *aucuns passages ne conduisent* !... à moins qu'il ne faille admettre par exemple, que le *Brontes planatus* soit une modification du *Byrrhus pilula*, ayant pour passage une *Nitidula* quelconque, *subpanum*, étant un insecte *très peu épais, déprimé en dessus, à prothorax sur le même plan que les élytres*, tandis que le *Theryi* est convexe, épais, présentant, vu de profil, une courbe distincte sur les deux segments.

deplanatum, voisin du *subplanum* par la forme encore plus déprimée, est bien plus étroit et ne pourra jamais être confondu, grâce à sa forme très étroite à côtés parallèles, et à la longueur de son prothorax en carré long, non arrondi latéralement, à angles postérieurs droits, caractères qu'a bien fait ressortir M. Meïer dans son tableau.

sardoum est une espèce sensiblement plus large que les deux précédentes ; par la forme de son prothorax, elle diffère absolument du *deplanatum* et se rapproche davantage du *subplanum*, mais plus allongée, à côtés du prothorax presque droits, à angles postérieurs pointus, au lieu d'avoir les côtés arqués latéralement et les angles postérieurs obtus. Il diffère du *Raymondi* par la taille, la forme bien moins épaisse, par ses élytres insensiblement déclives en arrière, par la dépression à la base de celle ci, qui n'existe pas chez le *Raymondi*.

Robustus, que nous tenons de l'auteur, se distingue du *Raymondi*, par son corps robuste et épais, par son prothorax distinctement rétréci en arrière, non dilaté latéralement, impressionné, comme fovéolé à la base ; les élytres sont arquées latéralement dès l'épaule, les points écartés du prothorax sont bien plus forts. Ragusse en est bien voisin !

Quant au *Grouvellei*, nous admettons facilement, maintenant que nous en connaissons un plus grand nombre, que la carène du prothorax et les points des stries des élytres sont variables et nous pensons qu'il peut être réuni au *Raymondi* : espèce propre.

Monographie des Curculionides appartenant au groupe des HOLCORHINIDÆ

Par J. Desbrochers des Loges

Le groupe qui nous occupe est, assurément un de ceux qui nécessitait le plus impérieusement, une révision. La synonymie en est des plus embrouillée, les caractères distinctifs, indiqués pour les espèces décrites, ne sont pas toujours suffisants, si l'on en juge par l'inexactitude de détermination dans les *principales* collections; enfin, les explorations récentes faites dans notre colonie d'Afrique, patrie de ces insectes, nous ont apporté nombre de découvertes intéressantes et un grand nombre d'espèces restées inédites jusque dans ces derniers temps.

Ces insectes sont généralement rares dans les collections, ce qui explique que la plupart des auteurs qui s'en sont occupé, n'en aient mentionné que quelques-uns et n'aient pas eu, ordinairement, sous les yeux, les deux sexes de chaque espèce, sans la connaissance desquels il est assez difficile de fixer d'une façon sûre, la limite de chaque forme spécifique, d'où les lacunes et les hésitations qu'on rencontre, à chaque instant, dans leurs appréciations.

Aucun travail d'ensemble, quelque peu complet, n'a encore été publié sur ce groupe.

Boheman et Lacordaire ne connaissaient que trois ou quatre espèces de ces insectes.

MM. Fairmaire et Coquerel, dans un important mémoire ayant pour titre : Essai sur les coléoptères de Barbarie, 4e partie, publié dans les annales de la Société entomologique de France, en 1866, mentionnent sept espèces d'Holcorhinidæ, dont une fait double emploi.

M. le professeur Dr von Seidliz, dans son travail sur

les Otiorhinchidæ *sens. str.*, paru en 1868, et qui, depuis, a servi de base à toutes les études sur cette tribu, en mentionne neuf, dont deux sont à supprimer, mais une forme indiquée comme simple variété, semble devoir être élevée au rang d'espèce.

De Marseul, monographie des Otiorhinchides, 1872, n'a donné de ces insectes qu'une sorte de compilation faite hâtivement, et les hésitations et contradictions qu'on rencontre, à chaque pas dans ce travail, prouvent abondamment que l'auteur n'avait entre les mains que des éléments d'étude très insignifiants.

Ainsi, p. 16, au tableau des espèces, les *Cyclomaurus metallescens* et *armipes*, dont l'identité est, actuellement, reconnue, sont caractérisés séparément, et, pour ce dernier, l'auteur indique les différences sexuelles, puis p. 17, à la suite de la description de *armipes*, on lit ceci : «La ♀ qui m'était inconnue d'abord, se distingue suffisamment de *metallescens* par la forme de la tête ; les yeux ne sont pas beaucoup plus distants que les bases des antennes.» Cette forme de la tête n'a pas été mentionnée dans la description précédente du *metallescens*, mais, au tableau précité, il en dit, de cette espèce : « tête large, yeux deux fois plus distants que les antennes », et pour le C. *armipes*, simplement : « tête plus étroite ». Faudrait-il en conclure, que l'auteur aurait eu, sous les yeux, deux ♀ d'espèces différentes, dont l'une serait autre, par conséquent, que celle en question ? Car nous avons eu, sous les yeux, d'assez nombreux exemplaires du *metallescens* des deux sexes, et nous avons pu constater que les différences signalées n'existent nullement. (1)

Les *Cyclomaurus piceus* et *punctatus* Allard dont nous avons eu, autrefois, les types entre les mains, appartien-

(1) Si de Marseul a eu entre les mains, les types du Dr Seidlitz, que nous venons de recevoir au dernier moment, il a dû trouver, parmi eux, effectivement deux espèces différentes sous les noms de *armipes* et *metallescens*, ainsi qu'il est expliqué plus loin.

nent à la même espèce, et cette réunion a été, du reste, admise depuis. Comment se fait-il donc que de Marseul indique p. 17, le *piceus* comme identique au *metallescens*, espèce qui n'a avec lui aucun rapport, même très éloigné, et qu'il leur adjoigne en outre, les *Holcorhinus Cyrtus* et *costulatus*! espèces tout aussi différentes, et ce dernier probablement différent lui-même de *Cyrtus*, à en juger par la description ? Puis, pourquoi indiquer, p. 13, dubitativement, il est vrai, le *punctutus*, (qui est identique au *piceus*, comme synonyme de *parvicollis* ?

Enfin, dans la dernière édition de son catalogue, cet entomologiste, p. 377, mentionne le *Cyrtolepus Lethierryi*, comme appartenant au genre *Cœlopterus*, *(Cyclopterus)* Seidl., ce qui est inexact! et, p. 379, ce même C. *Lethierryi* figure au genre *Holcorhinus*, où on lui donne pour synonyme le *Seidlitzi*, ce qui est une nouvelle hérésie, ainsi que nous avons pu le constater par l'examen des *types* de cette espèce. Quel fouillis synonimique !

Tout cela démontre, abondamment, à quel degré de confusion nous en étions arrivés, par suite de travaux insuffisants ayant pour point de départ des données incertaines et des éléments incomplets.

M. Faust, Berl. Ent. Zeit. XXX, 1886, Heft. I., avec la description de deux espèces nouvelles, et la création d'un Genre nouveau pour les espèces ayant pour type le C. *Cyrtus*, nous a donné un tableau synoptique où il fait ressortir les caractères des Genres composant cette tribu et ceux voisins.

La publication du présent travail a été retardée, à plusieurs reprises, par suite de renseignements nouveaux qui nous arrivaient à chaque instant, et qui nous ont même amené à réunir, au dernier moment, plusieurs espèces, que nous avions considéré comme distinctes, au début de cette étude si ardue.

Grâce à un examen minutieux et prolongé de ces Curculionides, grâce, surtout, à l'obligeance de plusieurs entomologistes, de M. Faust, notamment, qui a bien voulu comparer plusieurs de nos insectes avec des exemplaires authentiques comparés eux-mêmes avec les types de M. le Dr v. Seidlitz, et de M. Fairmaire, qui nous a gracieusement ouvert ses cartons, au début de notre travail ; grâce aussi, aux nombreuses et bienveillantes communications de MM. v. Heyden, Bonnaire, Puton, Pic, de Vauloger de Beaupré, que nous sommes heureux de remercier publiquement, trois espèces seulement, parmi les trente-quatre mentionnées, ici nous sont demeurées inconnues ou douteuses, savoir : le *costulatus*, dont nous n'avons pas retrouvé le type dans la collection de M. Fairmaire, le *parvicollis*, (1) dont nous n'avons pu nous faire aucune idée, d'après les descriptions, en présence d'autres espèces vraisemblablement voisines, décrites, depuis et le *siculus*, à supposer que ce ne soit pas une variété du *parvicollis*, ainsi que l'indiquait l'auteur, ce qui nous semble improbable, d'ailleurs, à en juger d'après les termes de son trop court signalement, et que nous regrettons, d'autant plus, de n'avoir pu voir en nature, que si sa provenance est exacte, ce serait la seule espèce du groupe qui aurait été, jusqu'à présent, signalée comme n'habitant pas exclusivement le nord de l'Afrique.

Elle ne se trouve plus, parait-il, dans la collection Chevrolat, acquise par le musée de Stokholm, bien que de Marseul indique, p. 14, l. c., que cet entomologiste lui en a communiqué un exemplaire (2).

Tours, le 1er mars 1898.

DESBROCHERS DES LOGES.

(1) Au moment de mettre sous presse, M. le Dr von Seidlitz nous communique le type de cette espèce, ainsi que tous les autres types précieux de sa collection, ce dont nous le remercions chaleureusement.

(2) L'édition de 1883 du catalogue v. Heyden, Reitter, Weise, nous attribue p. 151, un *Holcorhinus metallicus*, comme de Grèce; nous n'avons rien décrit sous ce nom.

Caractères de sexe des HOLCORHINIDÆ.

Tous les insectes de cette tribu qui nous sont connus ont le dernier segment abdominal largement cintré chez le mâle et en ogive ou en triangle curviligne chez la femelle.

D'une manière générale, (et, ces dissemblances sont très accusées chez les *Holcorhinus,* par exemple), le corps du mâle est plus allongé, plus étroit dans toutes ses parties. Les autres caractères sont moins absolus et les différences ne sont pas toujours aussi sensibles chez toutes les espèces.

Généralement, le rostre est plus étroit, plus allongé, chez le mâle ; les antennes sont, ordinairement, un peu plus longues, à articles moins arrondis, à massue plus étroite, chez la femelle : cette dernière partie est renflée, chez le mâle seul de certaines espèces, étroite et allongée chez l'autre sexe ; mais le plus souvent, la forme est à peu près la même chez les deux sexes. Les épaules des élytres sont presque toujours plus tombantes, parfois obliquement coupées ou atténuées chez le mâle, plus élevées, plus arrondies chez la femelle.

La dilatation du sommet des tibias antérieurs n'est pas un caractère de sexe, mais d'espèce ; par contre, les tarses sont toujours plus ou moins fortement dilatés chez le mâle, bien plus déliés et plus grêles chez la femelle.

Chez les *Holcorhinus* seuls, le ventre est velu chez le mâle, à peu près glabre chez l'autre sexe.

Index Generum.

1. *Frons ante oculos sulco transverso angulato, seu subarcuato, plus minusve profunde insculpta.* 2
— *Frons transversim non sulcata.* 7
2. *Rostrum capite annexum, illo non angustius.*
Atoporhynchus Db.

— *Rostrun capite non annexum illo non angustius.* 3

3. *Prothorax a latere ciliatus Elytra longe densius serie-hirsuta. Tibiæ extus spinulosæ.* Coenopsimorphus Db.

—*Prothorax glaber. Elytra non longe serie-hirsuta. Tibiæ extus tenuiter villosæ.* 4

4. *Rostrum latitudine paulo longius, apice profunde emarginatum. Oculi majores, semi-globosi, minus separati. Elytra setis crassioribus subclavatis seriata. Corpus squamosum, secundum sexus forma dissimile.*

Holcorhinus Boh.

— *Rostrum longitudine latius, vel subquadratum, apice, parum profunde, angustius, emarginatum. Oculi plus minusve angulati. Corpus pubescens, in utroque sexu forma simile.* 5

5. *Caput longitudine duplo et ultra latius. Oculi plus minusve angulati. Corpus pubescens.* Cyclobarus Fst.

— *Caput subtransversum. Oculi subrotundati, plus minusve prominuli. Corpus pubescens.* s. g. Aigelius 6

6. *Rostrum capite non longius, antice subattenuatum, scrobibus sublateralibus, pterygiis non divaricatis. Oculi non prominentes. Antennæ breves, scapo subgeniculato. Tibiæ lineares, apice non dilatatæ. Tarsi tenues. Abdomen segmento 2° antice subangulato. Corpus squamosum.*

Paracyclomaurus N. G.

— *Rostrum subquadratum, scrobibus angustis, lateralibus, pterygiis non divaricatis. Oculi non prominentes. Antennæ elongatæ, scapo subrecto, vel parum arcuato. Tibiæ apice tarsique plus minusve dilatatæ. Abdomen segmento 2° antice subrecto. Corpus plus minusve dense squamosum.*

Cyrtolepus Db.

7. *Rostrum capite annexum. Tibiæ anticæ apice extus digitatæ. Corpus squamosum.* Cyclopterus Seidl.

— *Rostrum capite non annexum. Tibiæ anticæ apice simpliciter pectinatæ, late dilatatæ.* Cyclomaurus.

Genre HOLCORHINUS.

Ce Genre est très voisin des CYCLOBARUS, (s. g. Aigelius), il se distingue par le rostre étroit, très faiblement coudé, à carène médiane bien marquée, à strie du front profonde, à ptéryges nullement divergentes. Le prothorax n'est pas beaucoup plus large que long, les élytres, oblongues ou ovales, suivant les sexes, mais non sphériques, sont sériées de soies épaisses légerement courbes. Les tibias antérieurs sont coupés obliquement ou arrondis en dehors et plus ou moins fortement avancés en pointe, en dedans, plus ou moins courbés, vers leur extrémité, chez les mâles, et les tarses sont constamment déliés et velus.

Ces insectes diffèrent en outre, des *Cyrtolepus* et *Paracyclomaurus* par le revêtement non écailleux.

Leur livrée est assez variable. Ils sont parés ordinairement, sur les élytres, de taches blanches discales ou latérales qui viennent à disparaître chez certaines variations d'une coloration uniforme blonde ou cendrée.

INDEX SPECIERUM.

1. *Brevior. Oculi distincte conici. Prothorax a latere vix arcuatus.* MUTATOR Frm.

— *Oculi subglobosi, valde prominentes. Prothorax a latere valde rotundato-ampliatus.* 2

2. *Oblongo-elongatus, angustior. Rostrum latius, quadratum. Abdomen segmento ultimo semi-circulari, impresso.* 3

— *Late ovatus. Rostrum angustius, latitudine paulo longius. Abdomen Segmento ultimo subtriangulare, planum.* 4

3. *Antennæ minus graciles, funiculi articulis 4-7 evidenter transversis, clava subovata. Prothorax lateribus valde rotundato-dilatatis. Antennarum et elytrorum setæ erectæ breviores.* SERIE-HISPIDUS Boh. ♂.

— *Antennæ graciliores, funiculi articulis 4-7 suboblongis, clava oblonga, articulo ultimo præcedentibus subito angus-*

tiore, acuminato. Prothorax lateribus modice arcuatis, apice vix constrictus. QUERULUS Boh. ♂.

4. *Antennæ paulo validiores, scapo apice valde inflato, extus distinctius setoso. Prothorax basi et antice utrinque evidenter impressus. Elytra striis angustis, punctis minoribus, interstitiis subconvexis, postice setis brevibus, vix erectis, munita.* SERIE-HISPIDUS Boh. ♀.

— *Antennæ graciliores, scapo apicem versus paulatim vix crassiore, extus parum distincte setuloso. Prothorax basi et apice, utrinque vix impressus. Elytra oblongiora, striis magis impressis, fortius punctatis, interstitiis subplanis, setis postice longioribus, magis erectis.* QUERULUS Boh. ♀.

1. **Holcorhinus serie-hispidus** Boh. in. Sch. Curc. II p. 519 ♂. Long. 9-10 lat. 3, 5-3, 6 mill. ♀ long. 9-11 ; lat. 5 5, 5 mill. — *Oblongo-subellipticus, ♂ ovatus, latior ♀, convexus, piceus, antennis tibiis tarsisque obscure rufis, supra dense bruneo vel flavescente squamosus, prothorace, (medio anguste), 3-vittato, elytris puncto discoidali lineis que interruptis albidis, interdum immaculatis. Caput brevissimum, infra oculos, utrinque tumescens, oculis majoribus semi-globosis, exsertis. Rostrum, validum, subquadratum, supra subplanum, a latere subem-arginatum, longitudinaliter obsolete carinatum, rugose punctatum, scrobibus supernis, apertis. Antennæ graciles, fuscæ, longiores, scapo vix curvato, apice fortiter clavato, funiculi articulis 2-primis valde elongatis, in ♂ longitudine subæqualibus, cæteris apice nodosis, 3° suboblongo et 4° paulo-longiore, 5-7 rotundatis. Prothorax vix tranversus, antice fortius constrictus, a latere arcuatus, longitudinaliter obsolete carinatus, in ♀ basi et apice, utrinque late impressus, angulis posticis obtusis, albido vel fulvo trilineatus. Elytra dorso convexa, a latere arcuata, humeris rotundatis, tenuiter striato-punctata, interstitiis latissimis, planissimis, breviter pallide serie-setulosis. Pedes elongati, inermibus, anticis valde inflatis, femoribus, tibiis anticis intus denticulatis, posticis apice intus magis dilatatis, tarsis elongatis, articulis 2-3 longitudine sub-æqualibus, 3° dilatato. Subtus squamulatus, abdomine apice longius piloso.*

♂ Oblongo-subellipticus, angustior, antennarum clava sat inflata, prothorax valde rotundato-ampliatus a latere obsolete impressus. Elytra modice a latere arcuata, apice subobtusa. Tibiæ anticæ longius villosæ, apice leviter incurvæ.

♀ Ovatus, latior. Antennarum clava ovato-oblonga, latius, paulo incrassata. Prothorax a latere modice ampliatus, basi et apice utrinque distincte impressus. Elytra a latere valde arcuata, utrinque ante apicem compressa, apice subtriangularia.

Algérie, surtout province de Constantine : Bône, Constantine. Rare. Coll. Pic, Desbrochers.

Cette espèce nous a présenté les variations suivantes de coloration :

a. Brun, avec un léger reflet doré. Elytres avec quelques taches d'un blanc argenté latéralement. (♀)

b. De couleur de suie, avec des bandes externes obsolètes, interrompues, à reflet métallique, et une tache oblongue blanches sur les élytres, après le milieu ♂ (*albo-punctatus* ? Luc).

c. D'un brun de suie sans tache. (♂).

Chez un exemplaire ♀, recueilli par nous à Teniet, en 1889, le deuxième article du funicule est, exceptionnellement, assez sensiblement plus court que le premier.

2. **Holcorhinus querulus** Boh. Sch. Curc. II, p. 520.— ALBOMARGINATUS Luc. (*Nastus*) 435. PILOSULUS Chevr. Guér. Rev zool. 1860, 450. — CÆSICOLLIS ♀ (*Cneorhinus*) Db. Soc. suis. 1871, 349.— *Oblongo ovatus, niger vel brunneus, supra squamosus, prothorace obsoletius pallide trilineatus, elytris parce setulis crassioribus albidis serie hirsutis munitis. Caput brevius, oculis subglobosis, vix exsertis. Rostrum paulo angustius latitudine fere longius, basi et apice vix ampliore, supra sub-tricarinatus, juxta carinam mediam obsolete sulcatum. Antennæ longiores, sat tenues, scapo subrecto, intus fere indistincte ciliato, apice parum clavato, funiculo parce ciliato, articulis 2-primis fere*

æqualibus, 3 - 4 sub-oblongis, cæteris magis nodosis, vix transversis. Prothorax longitudine vix latior, basi et apice modice angustatus, lateribus modice arcuatis, antice utrinque parum impressus, linea media subelevata, obsoleta, notatus. Elytra oblonga, dorso modice convexa, a latere medio subrecta, setis curvatis longioribus, postice semi-hirsute-seriata, striis profumdioribus, distinctius punctatis, interstitiis convexis. Femora inermia; tibiæ apice dilatatæ; tarsi longiores minus dilatati, dense spongiosi.

♂ *Magis oblongus, angustior. Rostrum angustius, latitudine longius. Antennarum clava oblongo-ovata. Caput minus, oculis paulo minoribus. Elytra angustiora, humeris obliquis. Tibiæ anticæ intus longe villosæ, extus vix pubescentes, apice evidenter incurvæ. Abdomen longius pubescens.*

♀ *Rostrum quadratum, latius. Antennarum clava ovata, crassiore. Caput latius, oculis majoribus. Elytra latiora, a latere magis arcuata, humeris subrotundatis. Tibiæ anticæ subrectæ, utrinque brevius spinulosæ. Abdomen pilis brevibus rarioribus mun·tum.*

Le H. *querulus* se distingue du H. *serie-hispidus*, avec lequel on le confond presque toujours, en outre de l'extension plus grande des bandes blanches latérales, par la tête et le prothorax plus étroits, plus allongés, par les antennes plus grêles, à scape faiblement et non brusquement renflé au sommet; plus distinctement, plus abondamment garni de cils soulevés en dedans; par les articles du funicule moins renflés, plus oblongs; par le prothorax bien moins dilaté latéralement; par les intervalles des élytres assez convexes, à soies demi-dressées, plus longues postérieurement, etc. Le ♂ du H. *querulus* est assez facile à séparer, en outre, du ♂ du H. *serie-hispidus*, par la masse des antennes assez étroite, à dernier article plus brusquement étroit que le précédent et acuminé, au lieu d'être très renflée et indistinctement articulée; par le

renflement des joues moins prononcées ; par les épaules des élytres plus obliques ; par les tibias antérieurs distinctement recourbés vers le sommet et par l'abdomen garni, dès la base, d'une pubescence assez longue, soulevée, au lieu d être parsemé de petits poils courts, presque appliqués, subsquamiformes sur les côtés latéraux du premier segment. La ♀ se distingue de la ♀ de l'H. *seriehispidus,* par sa forme plus plane sur le dos; vue de côté, le prothorax et les élytres ne présentant pas une courbe distincte, bien accusée, les élytres sont largement arrondies dans leur milieu latéral, au lieu d'être à peine arquées, le bord interne des tibias est à peine garni, en outre de la pubescence, de spinules dressés, et leur sommet est muni de dents de peigne sensiblement plus longues; les tarses postérieurs sont moins développ's, (surtout l'article unguifère.)

Cette espèce très variable, pour la coloration, nous a présenté les modifications suivantes :

a. Fond des élytres brun, avec les côtés latéraux recouverts d'une large bande d'un blanc squameux, plus ou moins nettement limitée, avec ou sans bande ou macule interne de même couleur;

b. Brun ou gris cendré uniforme, à tache interne obsolète ou nulle;

c. Brun sur le dos, avec le bord externe des élytres et la suture d'un blanc squameux ou uniformément d'un cendré brunâtre, avec les pattes entièrement rouges ;

d. D'un gris clair uniforme ou avec une bande externe, obsolète, blanchâtre, aux élytres;

Les formes *a. b. c.* ont été constatées sur des mâles. La forme *d* est plus particulière à l'autre sexe.

3. **Holcorhinus mutator**. Fairm. inédit ? Long. ♂ 5, lat. 3 mill , ♀ 6, lat. 3, 5 mill. *Ovatus, brevior, niger, unguiculis rufis, opacus, supra densius, fusco vel cinereo-*

squamosus, squamis latioribus, in elytris albo-maculatis vel immaculatus breviter albido hirsutus. Caput brevissimum minus convexum, striga transversa sat profunda, vix angulata; impressum, oculis mediocribus subreniformibus, exsertis. Rostrum crassum, transversim quadratum, supra non depressum, medio longitudinaliter tenue carinatum, scrobibus supernis, latioribus, apice breviter emarginatum. Antennæ longissimæ, validiores obscure testaceæ scapo regulariter fortius curvato, apice valde clavato, setulis curvatis, griseis, hirsuto, funiculo ciliato, articulis 2-primis longitudine subæqualibus, 3° latitudine non longiore, cæteris transversis, nodosis, clava magna, ovata. Prothorax transversus, modice convexus, antice angustatus, lateribus posterius subparallelis aut vix distincte arcuatis, angulis posticis rectis, albido-sub-argenteo, trilineatus, punctatus. Elytra convexa, latitudine paulo longiora, antice paulo ampliora, a latere arcuata, postice abrupte declivia, apice obtuse acuminata, interstitiis subconvexis. Pedes validi, modice elongati, subsquamulati, femoribus clavatis, inermibus, tibiis latioribus, apice subtruncatis, fulvo setosis, tarsis parum elongatis, minus dilatatis. Abdomen basi squamosum, postice parce, apice longius pilosum.

♂ Angustior, oculis paulo minoribus, magis approximatis. Elytra humeris non elevatis, extus oblique truncatis. Tibiæ apice non vere dilatatæ. Abdomen segmento ultimo semi-circulari.

♀ Major, latior, rostro, capite thoraceque præsertim latioribus. Elytra humeris elevatis, extus subrotundatis. Tibiæ, posticæ magis extus rotundato dilatatæ. Abdomen segmento ultimo subogivali.

Algérie. Tlemcen. Trois exemplaires reçus en communication de M. le Baron Bonnaire qui les a capturés, en mai, lors de son dernier voyage, sur un buisson d'aubépine, et qui a eu la générosité de nous en offrir un exemplaire ; aussi de la même provenance. Coll. Pic.

Cette espèce remarquable diffère des deux autres par sa forme courte, par ses yeux très détachés, légèrement mais très distinctement coniques.

Les trois ♂, à nous connus, sont parés, vers le milieu de l'élytre, d'une sorte de bande, oblique de dehors en dedans, formée de la réunion de trois taches d'un blanc argenté.

La seule ♀ sur laquelle a été faite ma description et qui est, du reste, un peu *frottée*, ne semble pas avoir de bande distincte.

Genre CYCLOBARUS. Faust. Berl. 1886, 97

Ce Genre est caractérisé par des scrobes supérieures, à ptéryges divergentes, échancrant notablement le rostre en dessus ; par le front à sillon transverse, profond, ayant la marge antérieure élevée ; par la tête extrêmement courte, à front très large, à yeux très coniques ou au moins sub anguleux, bien détachés, évidemment plus avancés, latéralement, que le niveau des tempes à la base de la tête ; par les antennes très développées, excédant notablement, (repliées en arrière), le milieu du corps, à massue oblongue, peu épaissie, dans les deux sexes.

Il diffère des *Holcorhinus* par la brièveté du prothorax et la forme sphérique des élytres, par le rostre pas plus long que la tete, par les scrobes non allongés, peu rapprochés au milieu, par les tarses non déliés, très dilatés, au moins chez le ♂, par la vestiture piliforme et par l'absence de soies raides sériées, etc.

Index Specierum

1. *Caput longitudine duplo brevius et ultra. Oculi subreniformes, postice demissi, valde angulati. Rufo-brunneus ; non metallicus. Elytra exacte sphærica.* CYRTUS Frm.

— *Caput longitudine dimidio latius. Oculi subrotundati, aut vix angulati, non demissi.* 2.

2. *Corpus æneo-plumbeum. Femora antica valide dentata* (♂, 3.
— *Corpus brunneum, opacum. Femora inermia* ♂♀, MAJOR Pic.
3. *Caput et prothorax elytris valde angustiores* ♂♀. *Elytra pilis erectis nullis.* METALLESCENS Luc.
— *Caput et prothorax, (in mare præsertim), elytris vix angustiores. Elytra longe-hirsuta.* PERSIMILIS Db.

1. **Cyclobarus cyrtus.** Fairm. Fr. soc. ent. 1866, p. 64. — Long. ♂, 5, lat. 3 mill. ♀ long. 6 lat. 3, 5 mill. — *Globosus, niger, antennis rufo-ferrugineis, scapo interdum infuscato, sat dense longius, griseo-tomentosus, pilis erectis nullis. Caput brevius, sat fortiter punctatum, fronte foveolata, oculis angulatis* ♂, *vix* ♀. *Rostrum latum, breviter quadratum, basi subelevatum, rugosum, obsolete carinatum. Antennæ longiores, graciles, scapo arcuato, paulatim apice clavato, funiculi articulis 2-primis elongatis, 2° paulo breviore, cæteris breviter conicis, vix aut nullomodo nodosis, clava elongato-ciliptica. Prothorax parvus, convexus, a latere rotundatus, sat dense, sat grosse rugose punctatus, vage griseo-trilineatus. Elytra convexa, subglobosa, leviter punctato-striata, interstitiis planissimis. Pedes elongati, femoribus inermibus, ante apicem intus angulatim emarginatis, tibiis apice truncatis, extus rotundatis, intus breviter angulatis, tarsis articulo 3° præcedenti duplo latiore.*

♂ *Oculi evidenter conici. Antennæ articulis funiculi 4-7 transversis, globosis. Elytra humeris extus rectilineatim oblique truncata. Femora antica valide dentata.*

♀ *Oculi vix angulati, Antennæ articulis funiculi 4-6 oblongo-submoniliformibus, 7° solo transverso. Elytra humeris extus rotundatis. Femora omnia inermia.*

Algérie. Province d'Oran - Lalla-Mar'nia.

2. **Cyclobarus costulatus** Fairm. Fr. Soc. Ent., 1866, p. 65. Long. 4 mill. — *Subglobosus, subplumbeus, subnitidus, cinereo-pubescens, tibiis tarsis antennis que rufescentibus, his clava obscura, capite inter et ante oculos striato, punctulato, prothorace tenuiter densissime punctulato, elytris globosis, obsolete costulatis, interstitiis haud striatis.*

Presque globuleux, d'un brun foncé, *un peu plombé, assez brillant*, à pubescence cendrée *un peu squamiforme*. Tête et rostre densément ponctués, extrémité du rostre rugueuse. Corselet beaucoup plus étroit que les élytres, *de moitié plus large que long, arrondi sur les côtés*, plus rétréci en avant, assez finement mais très densément ponctué. Elytres globuleuses, très finement ruguleuses, *ayant de petites côtes arrondies* très peu saillantes, les intervalles *assez larges, sans stries, les deux premiers offrant une ligne ponctuée peu distincte se perdant avant l'extrémité.* — Algérie *(ex-Fairm* l. c.).

Nous avons cru devoir reproduire textuellement la description donnée par l'auteur de cette espèce en soulignant les passages qui, pour nous, s'opposent vraisemblablement, à sa réunion au C. *Cyrtus*, réunion indiquée à la dernière édition du catalogue de Marseul.

Nous n'avons pas trouvé le *type* de cet insecte dans la collection de M. Fairmaire et nous ne connaissons aucune espèce du groupe présentant, notamment, de petites côtes arrondies aux élytres, sans stries, n'offrant que deux vestiges de lignes ponctuées. Quant au C *Cyrtus* de Lalla-Mar'nia, nous en avons trouvé un assez grand nombre d'exemplaires dans la collection Cotty, dont nous avons fait l'acquisition autrefois, et aucun d'eux ne nous a présenté ces caractères.

3. **Cyclobarus persimilis** Db. *le Frelon* V. p. 174. Long. ♂ 4, 8, lat. 3; ♀ long. 5, lat. 3, 4 mill. — *Ovatus non globatus, piceus, subæneus, antennis, tibiis tarsisque obscure rufis, grisco in elytris maculatim pubescens. Caput majus, fronte striga transversa profunda, vix angulata, insculpta, oculis vix angulatis. Rostrum latum, quadratum, apice paululum dilatatum, rugoso-punctatum. Antennæ valde elongatæ, scapo subrecto, apice clavato, funiculi articulo 2° primo sesquibreviore, 3° oblongo, ultimis brevioribus, clava oblonga. Pro-*

thorax transversus, latior, sat convexus, lateribus densius pallide pilosus, sat fortiter dense punctatus Elytra ampliata tenue punctato-striata, interstitiis planis, latissimis, serie-longe parce hirsutis. Pedes validi, tibiis rectis, tarsorum articulo 3° ampliato.

♂ *Rostrum paulo angustius. Antennæ articulis* 3-7 *subglobosis. Prothorax a latere fortiter rotundato-ampliatus. Elytra humeris oblique subtruncatis. Femora antica valide dentata. Tibiæ tarsique valde dilatatæ.*

♀ *Rostrum latius. Antennæ funiculi articulis* 4-7 *simpliciter nodosis. Prothorax latior, a latere vix arcuatus. Elytrorum humeris obtuse arcuatis. Femora inermia.*

Province d'Oran, Oued Riou, découvert par M. de Vauloger de Beaupré qui a bien voulu enrichir notre collection des deux sexes ; Ammi Moussa, col. Bonnaire, Pic.

Voisin de C. *metallescens*, même forme, un peu moins globuleuse même vestiture, avec un éclat métallique moins prononcé, reconnaissabe, au premier coup d'œil, grâce aux longs cils dressés de ses élytres

4. **Cyclobarus metallescens**. Lucas expl. Alg. p. 433, pl. 36, 10. (*Otiorhynchus*) ARMIPES Seidl. Otior., p. 11, 3, Mars p. 16. — Long. ♂ 2, 2, lat. 4 mill. ; ♀ long. 5, 1, lat. 4, 2 mill. — *Bisphœricus, niger, æneo-plumbeus, longius griseo-tomentosus, pilis erectis nullis, antennis partim rufo-ferrugineis, scapo infuscato, griseo-pubescens. Caput minus, breve, fronte foveolata, sat tenuiter punctatum, striga profunda, angulata. Oculi magis angulati,* ♂. *Rostrum transversum breve, quadratum, basi subelevatum, rugosum, interdum obsolete carinatum. Antennæ longiores, graciliores scapo curvato, apice paulatim clavato, funiculi articulis* 2-*primis elongatis,* 2° *breviore, clava elongato-subelliptica. Prothorax parvus, brevis, convexus, a latere rotundatus, vage griseo* 3-*lineatus, sat dense rugose punctatus. Elytra convexa, leviter punctato-striata, interstitiis planissimis. Pedes elongati, femoribus ante apicem intus angulatim emarginatis, tibiis apice truncatis, extus rotundatis, intus breviter angulatis, tarsis articulo* 3° *præcedente duplo latiore.*

♂ Oculi evidenter conici. Antennæ articulis funiculi 4-7 transversis, globosis. Elytra humeris extus rectilineatim oblique truncatis. Femora antica valide dantata.

♀. Oculi vix angulati. Antennæ articulis funiculi 4-6 oblongo-submoniliformibus, 7° solo transverso. Elytra humeris extus subrotundatis. Femora omnia inermia.

Algérie. Constantine. Teniet - El - Haâd, où je l'ai prise en certaine quantité sur le Thym, près du cimetière, aussi sous les pierres.

C'est l'espèce la moins rare et la plus facile à distinguer, grâce à sa forme particulière, à la forte strie anguleuse du front, à la petitesse de son prothorax et à son éclat bronzé prononcé.

Nous venons de recevoir en communication, le type ♂ du C. *armipes* de M. le Dr v. Seidlitz.

4. **Cyclobarus major**. Pic. Long. ♂ 4, 5, lat. 4, 1, ♀ 5, lat. 4, 3 mill. *Subpyriformis* (♀), *subsphæricus*, (♀) *rufus vel rufo-piceus, antennis pedibusque dilutioribus, subopacus, breviter, in elytris sub-maculatim griseo-pilosus. Caput breve, oculis modice exsertis, breviter subangulatis. Rostrum longitudine evidenter latius, strigosum, medio absolete carinulatum, plerygiis divaricatis. Antennæ basi approximatæ, scapo curvato, funiculi articulis 2-primis elongatis, 1º paulo longiore, cæteris breviter conicis, clava oblonga, angustiore. Prothorax bevissimus, a latere posterius vix arcuatus, crebre minus profunde punctatus obsolete griseo-piloso trilineatus. Elytra valde convexa, basi simul subangulatim emarginata, postice abrupte declivia, apice fere indistincte setulosa, concinne sat profunde striato-punctata, interstitiis subplanis, seu convexiusculis. Pedes elongati, tibiis anticis subrectis, apice subtruncatis, intus non porrectis, cæteris subsinuatis, apice dilatatis.*

♂ Elytra subpyriformia, anterius valde rectilineatim attenuata, humeris supra subangulatis. Tarsorum articulo 3º 2º duplo latiore.

♀. *Elytra subglobata, antice non attennata, humeris obtusis. Tarsorum articulo 3º vix dilatato.*

Algérie. Tlemcen.

Nous n'avons vu, de cette espèce, que deux exemplaires, tous deux de la même localité, qui décidément, est la patrie des *Holcorhinides*, le type de la description, qui est un mâle, et provenant des récoltes de Hénon, et une femelle de notre collection.

Elle se rapproche assez du *C. Cyrtus* dont elle a la coloration, la pubescence et à peu près la ponctuation, mais ici, les yeux sont presque globuleux, à peine obtusément anguleux, non détachés ni abaissés en arrière, les antennes sont bien moins longues, le prothorax est presque droit sur les côtés, les points des stries des élytres sont plus forts et la forme du mâle est caractéristique.

Genre CYRTOLEPUS Db. Op. I. p. 11.

Les insectes de ce genre ont les plus grands rapports, au moins en ce qui concerne les espèces du sous-genre *Aigelius*, avec les *Cyclobarus* ci-dessus ; chez les *Aigelius*, le rostre est très court, à scrobes élargies, bien visibles en dessus, le prothorax est court et le revêtement des élytres est piliforme, mais les antennes sont beaucoup moins développées, la strie transverse du front est moins profonde, non limitée par des bords élevés ; la tête est plus grosse, beaucoup moins courte ; les yeux ne sont pas anguleux et détachés, souvent peu saillants ; les pattes sont généralement plus courtes ; les tibias sont souvent dilatés à leur sommet externe et les tarses dilatés, à articles plus serrés. Chez les *Cyrtolepus i. s. p.* (type *Lethierryi*), la tête est plus étroite, le rostre plus long que la tête, les scrobes sublatérales étroites, les antennes minces et longues, le revêtement squamiforme ou subsquamiforme.

Index SPECIERUM.

1. *Corpus pilosum.* (s. g. Aigelius). 2
— *Corpus plus misnusve dense squamulatum, nitidius,* (s. g. Cyrtolepus). 6
2. *Piceus, antennis pedibusque rubris vel flavescentibus.* 3
— *Totus ferrugineus.* 4
3. *Nitidus, parce pubescens. Rostrum, caput et prothorax minus dense tenuius punctati.* TENUITARSIS Db.
— *Opacus, dense pubescens. Rostrum, caput et prothorax creberrime, rugose, punctati.* BOGHARIENSIS Db.
4. *Antennæ crassiores. Rostrum apice plaga magna laevi, marginata, notatus. Prothorax longior, profunde punctatus.* Bonnairei Faust.
— *Antennæ plus minusve graciles. Rostrum apice simpliciter impressum. Prothorax brevissimus, minute creberrime punctatus.* 5
5. *Major. Antennæ crassiores, apice infuscatæ, scapo apice magis clavato. Tarsi antici in mare late dilatati. Pubescentia elytrorum apice subelevata.* OBLITUS Db.
— *Minor. Antennæ graciles, totæ ferrugineæ, scapo apice vix clavato. Tarsi in utroque sexu parum dilatati. Pubescentia elytrorum postice non elevata.* Moraguesi Db.
6. *Prothorax punctis profundis sparsus.* 7
— *Prothorax creberrime punctatus.* 8
7. *Æneo-piceus, glaber. Oculi valde prominentes. Tibiæ anticæ intus subglabræ, apice nullomodo dilatatæ.* MONILICORNIS Db.
— *Piceus, non metallicus. Elytra pilis albidis brevidus subseriata. Oculi non prominente. Tibiæ anticæ intus distincte spinulosæ rpice utrinque angulatim dilatatæ.* BISKRENSIS Db.
8. *Elytrorum intertitia regulariter serie albos-setosa.* Seidlitzi Tourn.
— *Elytra apice solum modo breviter pilosa.* 9

9. *Tibiæ anticæ apice valde dilatatæ. Caput magnum, oculis majoribus.* DILATIPES Pic.

— *Caput angustius, oculis minoribus. Tibiæ anticæ apice non dilatatæ.* 10

10. *Antennæ scapo subito valde clavato. Tibiæ anticæ tenuissimæ, longiores.* TIBIALIS Db.

— *Antennæ scapo paulatim modice dilatato. Tibiæ anticæ latiores, breviusculæ.* 11

11. *Ovatus ♂ ♀, supra squamis cupreis conspersus. Antennæ funiculi articulo 3° latitudine longitudini subæquale, clava ovata ♂, oblonga, ♀* PICEUS All.

— *Oblongus ♂, ovatus ♀. Supra squamis opacis adspersus Antennæ funiculi articulo 3° latitudine paulo longiore, clava oblonga ♂♀.* LETHIERRYI Db.

Sous-genre AIGELIUS

Les insectes de cette division ont le revêtement pubescent, sans traces de squamules, le rostre large et court, guère moins large que la tête, la tête grosse, à yeux généralement assez grands, arrondis, écartés sur le front, le prothorax pas beaucoup plus étroit que la base des élytres, les tarses au moins les antérieurs et intermédiaires courts, très dilatés.

1. **Cyrtolepus Moraguesi.** Db. le *Frelon*, I p. 117 ♂ long, 3-3, 5 ; lat. 2-2,1 ; ♀ long. 3, 2-3, 5 ; lat. 2,6 2,8 mill. *metallescens* Seidl. *nec* Luc. (1). — *Globosus, fulvus vel brunneo-fulvus, antennis pedibusque lutescentibus, griseo-pubescens, pilis depressis, prothorace obsolete griseo-trivittato, elytris interdum vage brunneo-maculatis. Caput*

(1) M. le Dr von Seidliz vient de nous communiquer l'insecte qui est inscrit dans sa collection sans le nom de *C. Metallescens*, et qui est le même que notre *C. Moraguesi*. L'expression « viridi-cupreus, nitidus » dont s'est servi M. Lucas, pour désigner le *C. Metallescens*, ne peut convenir à un insecte tout-à-fait mat et d'un brun roux, sans aucun reflet métallique et le dessin au trait que M. le baron von Heyden a eu l'obligeance de copier et de nous transmettre, surtout en ce qui concerne la structure des antennes et des tarses, ne peut convenir à notre insecte.

ECHANGES

M. Desbrochers, à Tours, demande *exclusivement* en retour des Coléoptères des listes A. B. et C., 4-6 *exemplaires, ni plus ni moins*, des suivants, *moins rares*, pour la plupart: Cicindela circumdata, litterata, gallica sylvatica, Nebria tatrica, fulviventris, psammodes, tibialis, Lareynii ; Leistus nitidus, rufescens, piceus ; Carabus Solieri, lotharingus, pyrenæus, Creutzeri, depressus, irregularis ; Calosoma sycophanta, inquisitor; Cychrus attenuatus, rostratus; Cymindis homagrica, melanocephala; Dromius angustus; Ditomus obscurus, opacus, calydonius, 3-cuspidatus, fulvipes; Scarites lævigatus, arenarius, polyphemus, buparius ; Loricera ; Licinus agricola, Hoffmanseggi, æquatus, cassideus, depressus; Badister peltatus; Acinopus picipes ; Anisodactylus pœciloides, pseudo-œneus; Ophonus incisus, rotundatus ; Stenolophus discophorus, marginatus; Acupalpus consputus ; Omasus nigerrimus; Percus (*tous*); Pterostichus Honorati, Hagenbachi ; Amara anthobia, curta, crenata; Platynus çomplanatus; Patrobus excavatus, assimilis, septentrionis, tatricus; Trechus de France, (minutus, secalis, longicornis, obtusus *exclus*) ; Hydrovatus; Bidessus bicarinatus, pumilus, Goudoti, Mœrklini; Deronectes Clarki, griseo-striatus, fenestratus, Martini; Hydroporus kraatzi, scalesianus, semirufus, brevis, Genei, geniculatus, neglectus, marginatus, nivalis, rufifrons, meridionalis, umbrinus obscurus; Haliplus confinis, badius; Helophorus arvernicus, dorsalis ; Hydræna angusta, palustris, dentipes, flavipes; Ochthebius difficilis, 4-collis, fossulatus, granulatus, metallescens, pilosus, serratus ; Faronus ; Bryaxis xanthoptera, heterocera, globulicollis, nodosa, transversalis, simplex, dentiventris, Guillemardi, Euplectus brunneus, piceus, punctatus ; Bythinus gracilis, securiger; Pselaphus *excl.* Heisei; Trichonyx; Amaurops; Cephennium *excl.* thoracicum ; Neuraphes similis, linderi, etc. ; (*excl.* myrmecophilus, elongatulus) Scydmænus collaris; Euconnus confusus, Pandellei ; Eumicrus Helwigi ; Mastigus dalmatinus, palpalis; Colon (*tous*) ; Anisotoma (Liodes), *excl.* cinnamomea, dubia, ovalis, calcarata ; Hister distinctus, marginatus; Saprinus grossipes, metallescens, crassipes ; Plegaderus vulneratus Otti, saucius; Tritoma sanguinicollis ; Triplax cyanescens, bicolor ; carpophilus rubripennis ; Rhizophagus parvulus ; Rhy-

(1) Les insectes de la liste D. ou d'autres suivant relevé spécial, seront offerts, en outre, contre les espèces *plus rares de la 2e série* de nos listes précédentes, ou autres, à choisir sur oblata d'espèces ne figurant pas sur nos listes, — à prix coté des catalogues, si on le préfere.

sodes; Oxylænus; Teredus; Læmophlœus alternans, castaneus; Pediacus; Monotama puncticollis; Hadrotoma, *tous*; Thorictus *tous* excl. grandicollis; Onthophagus cœnobita, hirtus, punctatus; Aphodius sulcatus, coccinelloides; Ammæcius gibbus; Hoplia brunnipes, hungarica; Rhyssemus basalis; Rhizotrogus vicinus, cicatricosus, marginipes, rugifrons; Anisoplia leucaspis, tritici, campestris; Anomala vitis, vagans; Cetonia affinis, var. foncées de Caurata; Anthaxia grammica, bicolor, parallela, tenella, viminalis, cræsus, morio; Acmæodera cylindrica, discoidea, 6-pustulata, lanuginosa; Sphenoptera tous, *excl.* rauca; Chrysobotris Solieri; Coræbus 2-fasciatus, undatus; Agrilus cinctus, aurichalceus, convexicollis, olivicolor, obscuricollis, 6-guttatus, sinuatus, Solieri, litura; Aphanistichus angustatus, pygmæus; Throscus brevicollis; Eucremides tous *excl.* capucinus; Adelocera varia; Elater elegantulus, Megapenthes; Cryptohypnus curtus, alysidotus, flavipes, frigidus; Cardiophorus argiolus, asellus, collaris, Graëllsi; Athous puncticollis, villiger; Ludius; Troglops, *tous*; Tillus elongatus; Apate 2-maculata, varia; Dryophilus *excl.* densipilis. Priobium; Ernobius *excl.* consimilis; Cossyphus Dejeani; Iphthinus; Læna *excl.* viennensis; Helops Rossii, pyrenæus; Salpingus Reyi, ater; Tetratoma Baudueri; Hallomenus fuscus; Anisoxya; Xylita; Phlœotrya; Dicerca: [illegible] palpus; Hypulus 2-fasciatus; Xylophilus nigrinus, flavus, [illegible]lis; Coryna distincta, Bilbergi; Apalus; Sitaris *excl.* muralis; Meira, Cyclomaurus, Holcorhinus *tous*; Cleonus albidus, granulicus; Rhytirhinus Stableaui, læsirostris; Dichotrachelus *excl.* Linderi; Pseudotyphlus pilumnus; Apion Waltoni, Juniperi, difficile, uliciperda, angusticolle, sanguineum, rubens, rugicolle; Rhynchites parellinus, æthiops; Vesperus *tous*; Leptura hybrida, simplonica, tessellata, maculicornis; Criocephalus ferus; Rhopalopus femoratus macropus; Parmena Solieri; Monohammus sartor, saltuarius; Acanthocinus clavipes, griseus; Pogonocherus fasciculatus, ovatus; Stenostola ferrea; Phytœcia ephippium, scutellata; Oberea pupillata, Euphorbiæ; Donacia dentata, micans; Zeugophora scutellaris; Crioceris alpina; Pseudocolaspis, *tous*; Lina longicollis; Orestia *tous*; Timarcha sinuatocollis, globosa, monticola; Cassida austriaca, lineola, reticulata; Sospita 20-guttata; Coccinella rufocineta.

N° 9

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de la série)

SIXIÈME ANNÉE (1898)

10 Mai

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 9 (1898)

Monographie des *Holcorhinidæ* (Suite)..... 21-36

HENRI GUYON, *13, rue Bertin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

J. BONY, 21 rue du Temple, à Paris.

Spécialité de timbres en caoutchouc, de toutes dimensions et de tous prix. — Demander le catalogue.

Nous recommandons tout spécialement, aux collectionneurs, les timbres dont il s'agit, à poignée élégante, depuis 2 à 4 francs, (suivant le nombre de lignes à composer), d'un usage journalier, soit pour imprimer les en-tête de lettres, soit pour oblitérer les timbres d'acquit, soit pour apposer sur les boîtes d'envoi.

M. DESBROCHERS des LOGES, à Tours, enverra *gratis* et *franco*, sur demande :

1° Quatre listes de Coléoptères d'Europe Circa, **à vendre par centuries**, contenant 3,500 espèces environ, avec un rabais moyen de 40 à 70 0/0 sur les prix des catalogues, en laissant la faculté de composer la centurie ou les centuries en choisissant soit moitié, soit un quart, *mais par moins*, dans les quatre listes d'espèces de valeur différ nte. Une centurie de la liste A, coûtant 9 fr.; de la liste B, 15 fr.; de la liste C., 25 fr ; de la liste D, 35 fr.; une centurie composée, par exemple, par 1/4, des espèces de chacune de ces quatre listes, coûterait 21 fr.: (2.25 + 3.75 + 6.25 + 8.75 = 21)

Les envois seront expédiés *nets de tous frais*, (recommandation comprise), **mais seulement après la réception préalable d'un mandat-poste.**

2° Une liste de brochures rares ou épuisées, surtout monographies, concernant l'entomologie : (Coléoptères et divers ordres). **A Prix très réduits.**

mediocre, oculis minoribus, parum prominulis. Rostrum latum, brevissimum, apice vix dilatatum, scrobibus paulo divergentibus, supra impressum. Antennæ breviores, scapo thoracem vix excedente, apice modice clavato, funiculi articulo 2° 1° dimidio breviore, 3-7 nodosis, brevibus, inæqualibus, clava oblonga, postice acuminata. Prothorax longitudine duplo latior, a latere vix arcuatus, creberrime minutissime punctatus. Elytra globosa, basi simul emarginata, modice striato-punctata, interstitiis planissimis. Pedes minus elongati, femoribus inermibus, ante apicem, intus emarginatis, tibiis subrectis, tarsis brevibus.

♂ Tibiæ anticæ apice subtruncatæ, non vere dilatatæ; Tarsi articulis pressis, 2° brevissimo.

♀ Tibiæ anticæ paulo minus longiores, tenuiores, apice extus valde dilatatæ. Tarsi articulo 1° elongato-triangulare, 2° breviter triangulare, præcedente fere duplo breviore, 3° vix dilatato.

Algérie sans localité précise (M. Moraguès è. Ibarra). Boghari, Pic, coll. Tournier (Ancey) v. Heyden ; Kabylie, (M. Abeille de Perrin).

Ressemble, en très petit, au *C. cyrtus*, de moitié plus petit, très distinct, par son rostre très court, à peine dilaté au sommet, par ses yeux peu saillants et non détachés en arrière, par la brièveté relative des antennes et des pattes, etc.

Le *C. Kabylianus* ne nous semble, maintenant, n'être qu'une variété ♂ du *C. Moraguesi*, ne différant de la forme typique que par la couleur moins pâle la pubescence des élytres un peu plus rase, par le rostre un peu moins court, par les tibias antérieurs graduellement élargis dès la base, plus droits, plus dilatés, arrondis au lieu d'être tronqués-droit au sommet, par le 2e article des tarses postérieurs plus développé : ces caractères ne nous ont pas semblé suffisants pour maintenir l'espèce.

2 **Cyrtolepus oblitus** Db. le *Frelon*, V. p. 172. ♂ long.

4 ; lat. 2,3 ; ♀ long. 5 ; lat. 3 mill.— *Subglobosus, opacus, brunneo-ferrugineus, antennis rufis, clava infuscata, femoribus obscurioribus, griseo-pubescens, pilis depressis. Caput majus, oculis majoribus, perparum prominulis, fronte foveolata, striga transversa vix angulata. Rostrum latius, subquadratum, supra subplanum. Antennæ elongatæ, scapo curvato, apice sat clavato, funiculi articuto 2º 1º sesquibreviore, sequentibus nodosis, 2-ultimis brevissimis, clava oblonga, subovata. Prothorax transversus, antice constrictus, a latere posterius vix ampliatus, leviter punctatus, pilis transversim confluentibus. Elytra convexa, humeris vix rotundatis, leviter striato-punctata, interstitiis planis, obsolete brunneo-maculata. Pedes validi, minus elongati, femoribus inermibus ♂♀, tibiis subsinuatis, apice dilatatis, pluri-spinulosis.*

♂ *Tibiæ anticæ apice rotundatim dilatatæ. Tarsi antici et intermedii articulis brevibus, valde dilatatis.*

♀ *Tibiæ anticæ apice magis dilatatæ, extus reflexæ. Tarsi omnes sat elongati, vix dilatati.*

Province d'Alger: Chellala, (reçu de M. de Vauloger de Beaupré), qui a bien voulu nous en offrir une paire.

Espèce extrêmement voisine de *Moraguesi*, même forme, même coloration ; les poils du prothorax convergent vers le milieu ; les antennes et les pattes sont plus fortes, plus foncées, le scape un peu moins mince, la massue de 1/3 plus allongée; la tête est plus grosse, les yeux plus grands ; le rostre est sensiblement plus large et moins court, ainsi que le prothorax ; les tibias du mâle sont assez largement arrondis au sommet, au lieu d'être tronqués, et les tarses sont beaucoup plus allongés et plus dilatés, même chez ce dernier sexe : les points des stries paraissent moins forts et la pubescence paraît un tant soit peu soulevée avant le sommet des élytres.

3. **Cyrtolepus boghariensis**. Db. le *Frelon*, I. p. 118.

♂ long. 3,6; lat. 2,2 ♀ long. 4-5,2 ; lat. 2,2-2,5 mill. — *Subglobosus, subopacus, piceus, antennis totis pedibusque rubris, femoribus infuscatis, dense immaculatim cinereo-tomentosus, pilis erectis nullis. Caput convexum, sat fortiter punctatum, fovea frontali indistincta, striga transversa minus profunda, sæpe subangulata, oculis rotundatis, mediocribus, paulo prominulis. Rostrum brevissimum, transversim subquadratum, vix elevatum, crebre punctatum. Antennæ elongatæ, tenues, brevissime ciliatæ, scapo fortius regulariter curvato, apice sat abrupte clavato, funiculi articulo 1° elongato, 2° præcedente duplo breviore, conico, latitudine non longiore, 3 7 rotundatim transversis, ultimo breviore, clava oblonga, subovata. Prothorax brevis, vix convexus, apice paululum angustior, a latere rotundato non ampliatus, punctis sat profundis, confluentibus, linea lævi, media longitudinali subelevata, instructus. Elytra minus globosa, dorso sat regulariter convexa, postice non abrupte declivia, a latere medio vix arcuata, crebrius striato-punctata, interstitiis latitudine paulo inæqualibus, subconvexis. Pedes minus elongati, femoribus valde clavatis, inermibus, tibiis, subsinuatis, utrinque villosis, apice vix rotundatim subtruncatis, anticis in mare valde dilialatatim reflexis.*

♂ Caput et thorax angustiores. Antennæ paulo graciliores ; clava ovato subelliptica. Tibiæ anticæ graciliores, apice intus reflexæ, ampliatæ.

♀ Latior. Antennæ minus graciles, densius pilosæ, clava basi rotundata. Tibiæ anticæ apice extus rotundatim reflexo-dilatatis. Tarsi sat angusti.

Algérie, Boghari, Bou-Saâda.

Coll. Pic, Desbrochers.

Voisin de *Moraguesi* dont il a la forme générale, la pubescence et le rostre, d'un brun de poix avec les antennes et les pattes rouges ; le scape est plus distinctement cilié en dehors, régulièrement arqué d'un bout à l'autre, tandis qu'il est plus fortement courbé, dans son deuxième

tiers, chez le *Moraguesi*. les antennes et les pattes sont d'un rouge parfois brûnâtre, au lieu d'être d'un rouge flave asssez pâle; le prothorax est marqué d'une ligne lisse longitudinale un peu élevée ; les stries des élytres sont formées de points assez gros, avec les intervalles légèrement convexes, plus étroits en se rapprochant de la suture. Le mâle ne peut être confondu, à cause de la saillie obtuse de ses tibias antérieurs, recourbée en dehors au sommet, saillie qui est nulle chez le *Moraguesi*.

4. **Cyrtolepus Bonnairei**. ♀ Faust. Berl. Ent. 1885 p. 283, long. 5-5,5 mill. — *Globosus, piceus, vel rufo-piceus, antennis pedibusque rufis, genubus infuscatis, supra griseo-lutescente pubescens, elytris setis obsoletis recurvis munitis. Caput magnum, convexum, postice sublœve, antice subinæqualiter, fortiter, punctatum. Rostrum crassum, breviter subquadratum, rugoso-punctatum, medio subtricarinatum, ante apicem plaga elevata munitum. Antennæ parum graciles, scapo vix curvato, apice vix clavato, non ciliato, funiculi articulis 2-primis elongatis, 1° paulo longiore, cæteris transversim rotundatis, clava oblonga, crassiuscula. Prothorax subtransversus, convexus, a latere rotundato-ampliatus, profunde punctatus, punctis partim confluentibus. Elytra ovata, sat convexa, antice ampliata, fortiter striato-punctata, (punctis subquadratis), interstitiis subplanis, seu convexiusculis, striis non duplo latioribus, absolete punctulatis. Pedes validi, femoribus sat inflatis, tibiis anticis intus subsinuatis, latioribus, apice modice extus dilatatis, tarsis paulo incrassatis.*

Algérie, Tlemcen, coll. Bonnaire, Faust, Desbrochers.

Se distingue facilement du *Moraguesi*, par l'aspect légèrement luisant, par la pubescence formée de petites soies courtes brillantes, recourbées et légèrement soulevées, surtout vers le sommet des élytres, par l'ampleur du

prothorax et sa ponctuation profonde, par l'épaisseur des antennes, etc.

Le mâle nous est resté inconnu.

Sous-genre CYRTOLEPUS

Les insectes rentrant dans cette division, ont le corps plus ou moins squameux, (sauf un seul), la tête manifestement moins grosse, bien moins large que le prothorax, les yeux plus petits, souvent peu saillants, le rostre moins large, le prothorax moins développé, beaucoup moins large que les élytres, es tarses antérieurs généralement moins dilatés.

5. **Cyrtolepus tenuitarsis**. Db. le *Frelon*, V. p. 32. ♂ long. 3,8; lat. 2,3, ♀ long. 4; lat. 2. 4 mill. — *Oblongo-ovatus, nitidus, fulvo-brunneus, elytris piceis, antennis pedibusque dilutioribus, griseo-pilosus, pilis depressis. Caput latius, fronte lævi, parce punctata, fovea indistincta, stria transversa profunda, subarcuata. Rostrum longitudine latius, in mare subattenuatum, supra convexum, parce punctulatum, Antennæ elongatæ, sat graciles, scapo glabro, modice arcuato, funiculi articulis 2° 1° breviore, 3-7 brevioribus, nodosis, clava oblonga, angustiore. Prothorax vix transversus, antice attenuatus, a latere vix ampliatus, minus crebre subæqualiter punctatus. Elytra suboblonga, humeris rotundatis, sat tenuiter striato-punctata, interstitiis subconvexis. Pedes modice elongati, femoribus inermibus, tibiis paululum sinuatis, apice fulvo-pectinatis, posticis utrinque modice dilatatis.*

♂ Rostrum angustius, capite subannexum, antice subattenuatum. Oculi non prominuli. Antennæ funiculi articulis subrotundatis, clava angusta, subelliptica. Tibiæ angustiores, anticæ extus apice modice dilatatæ. Tarsi modice crassiores.

♀ Rostrum subquadratum, latius. Oculi subglobosi, paulo prominentes. Antennæ crassiusculæ, clava paulo incrassata. Tibiæ latiores, anticæ apice subrotundatæ, non vere dilatatæ. Tarsi valde graciles.

Algérie, Mecheria. C'est une des découvertes les plus intéressantes faites par M. Pic qui a bien voulu en enrichir notre collection.

Se distingue nettement de ses congénères par sa coloration, son aspect brillant, sa forme plus oblongue, son front non fovéolé, la forme du rostre différente d'un sexe à l'autre, le scape presque glabre; par sa pubescence piliforme, elle fait le passage entre les deux sous-Genres du Genre **Cyrtolepus**.

6. **monilicornis**(1) ♀ Db le *Frelon*, VI, p. 33. Long 4; lat. 2, 4. mill. *Ovatus, parum convexus, supra squamis metallicis dense vestitus, piceus, antennis pedibus que rubris, impubis. Caput paulo angustius, fronte leviter, longitudinaliter, sulcata, striga transversali subarcuata, oculis parum prominentibus. Rostrum subquadratum, longitudine fere brevior, medio obsolete carinulatum, rugoso-punctatum. Antennæ breviores, scapo subrecto, apice modice clavato, funiculi articulo 2ᵉ conico, 1ᵉ duplo breviore, cœteris nodosis, transversis, clava oblonga, crassiore. Prothorax transversus, subconicus, a latere postice non ampliatus, punctis majoribus sparsis, interstitiis dense punctulatis. Elytra parum convexa, humeris subrotundatis, non elevatis, apicem versus arcuatim perparum perparum attenuata, dorso, postice paulatim declivia, concinne tenuius striato-punctata, interstitiis planissimis. Pedes minus elongati, femoribus inermibus, tibiis ciliatis, anticis apice nullomodo, posticis perparum, dilatatis, apice breviter pectinatis, tarsis anticis valde, posticis modice dilatatis.*

Algérie, Tiaret des récoltes de M. de Vauloger de Beaupré, qui a bien voulu nous en abandonner un exemplaire.

Ressemble, au premier abord, au C. *angustirostris*, dont il a la coloration, par son aspect tout à fait glabre, par la tête, le rostre et le prothorax assez étroits relativement. Il en diffère par les squamules d'un bronzé métallique prononcé, par le rostre bien plus court, par les pattes et les

(1) et non *maculicornis*, ainsi qu'il a été imprimé par erreur, par suite d'une *coquille*, qui avait, pourtant été relevée, lors des corrections.

antennes beaucoup plus courtes, ces dernières à articles du funicule 4-7 transversalement arrondis, et à massue moins allongée ; par le prothorax non dilaté latéralement en avant, et par les épaules des élytres arrondies. De toutes les espèces connues, c'est celle dont le prothorax est le moins large. Ce segment est plus étroit que chez le C. *parvicollis*, par exemple.

7. **Cyrtolepus angustirostris.** Db. le *Frelon*, V. p. 24. Long. 4 ; lat. 2 mill. *Oblongo-ovato subellipticus, piceus, rarius griseo squamulosus, pedibus antennis que rubris, clava brunnea, elytris postice ciliis paucis erectis munitis. Caput mediocre, thorace angustius, post oculos lateribus subparallelis, fronte foveolula, striga profunda, subarcuata, oculis majoribus, subprominulis. Rostrum angustius, subelongato-quadratum, apice non dilatatum, supra subconvexum, rugoso-punctatum. Antennæ elongatæ, graciles, pilosæ, scapo leviter curvato, apice modice clavato, funiculi articulo 2e 1· sesquibreviore, 3-4 suboblongis, 5-7 nodosis, ultimo magis transverso, clava oblonga, crassiore. Prothorax subtransversus, apice constrictus, a latere posterius subparaillelus, angulis posticis rectis, creberrime minute punctato-rugulosus. Elytra ovato-subelliptica, humeris obliquis, dorso posterius sat convexa, postice breviter parce hirsuta, apice paulo retracta, vix distincte serie-punctata, interstitiis planissimis, obsolete punctulatis. Pedes elongati, femoribus omnibus valde clavatis, inermibus, tibiis angustis, intus ciliatis, apice leviter dilatatis tarsis anticis brevioribus, articulo 3e valde dilatato.*

♂ Funiculi articuli valde nodosis, 6° et 7° transversim subglobatis, clava inflata. Tibiæ anticæ graciles.

♀ Funiculi articuli omnes vix nodosi, 6° et 7° nullomodo rotundatis, clava oblonga, angustiore. Tibiæ anticæ latiusculæ.

Algérie, Constantine, Medjez-Amar, Coll. Clouet des Pesruches, Desbrochers.

Analogue, pour la coloration et les squamules, au C. *tibialis*, sauf les cuisses rouges; yeux bien plus grands légè-

rement saillants ; rostre plus étroit ; prothorax fortement étranglé en avant ; élytres atténuées vers les épaules ; tarses antérieurs fortement dilatés.

Le C. *monilicornis*, à teinte bronzée prononcée, a le rostre plus court, ainsi que les pattes, le prothorax à gros points très écartés, les stries des élytres non superficielles, etc.

Le C. *tenuitarsis* à stries des élytres bien marquées et à intertries subconvexes, a le sommet des tibias antérieurs fortement dilaté anguleusement.

Le C. *dilatipes* se distingue pas sa grosse tête, presque aussi large que le prothorax, le sommet des tibias antérieurs dilaté et redressé, etc

Le C. *parvicollis* a le rostre plus court que long, le prothorax à points assez gros, profonds, peu rapprochés, les élytres à épaules arrondies, etc.

8. **dilatipes** ♀ Pic, Micell. Ent. 1896, p. 43. — Long. 6, lat 2,5 mill. *Oblongus, parum convexus, piceus, antennis pedibusque obscure rufis, supra squamis sparsis subpiliformibus vestitus, setis erectis nullis. Caput magnum, fronte convexa; foveolata, striga transversa, angulata, oculis majoribus, semisphæricis, paulo prominulis. Rostrum brevius, subquadratum, medio obsolete carinatum, plaga obsoleta marginibus elevatis, apice munitum. Antennæ validiores, scapo valde arcuato, apice valde clavato, funiculi articulis 2-primis elongatis, 1° longiore, 3° suboblongo, cæteris latioribus, clava oblongo-elongata. Prothorax subtransversus, capite vix latior, subglobosus, carina, longitudinali lævi præditus, punctis profundis, subconfluentibus. Elytra latitudine vix duplo longiora, humeris subrotundatis, minus profunde striato-punctata, interstitiis subplanis. Pedes sat validi, tibiis anticis apice obtuse valde dilatatim reflexis, cæteris vix dilatatis, tarsis elongatis, minus incrassatis. Subtus dense punctatus.*

Algérie, Aïn-Sefra ; nous n'avons vu que le type ♀ communiqué par M. Pic et provenant de ses chasses.

Très reconnaissable à la grosseur inaccoutumée de la

tête, presque aussi large que le prothorax, à l'impression lisse du sommet du rostre dont les bords sont tranchants et à la forte dilatation obtuse des tibias antérieurs au sommet. Bien distinct en outre du C. *angusticollis*, par le rostre large, par le prothorax presque sphérique, par les tarses peu dilatés, etc.

9. **Cyrtolepus parvicollis** ♂ ; Seidl. Otior. p. 8 l'*Abeille* X, p. 13. — Long. 4 ; lat. 2,5 mill. — *Ovatus, parum convexus, niger, glaber, squamoso-æreus, antennis pedibusque rubris. Caput mediocre, transversum, fronte longitudinaliter obsolete striata, striga transversa sat profonda, subangulata. Rostrum breviter subquadratum, apice paulo amplius, non convexum, longitudinaliter obsolete sulcatum. Antennæ minus graciles, longius pilosæ, albido-tenuiter tomentosæ, scapo vix arcuato, apice subito clavato, funiculi articulis 2-primis elongatis, 2° subtriangulari, paulo breviore, cæteris transversis, gradatim paulo latioribus, clava oblonga. Prothorax transversus, a latere modice rotundatus, antice paulo magis angustior, laxe, profunde, minus grosse, punctatus. Elytra latitudine simul sumpta paulo longiora, humeris rotundatis, a latere valde arcuata, postice abrupte declivia, minute minus dense non profunde punctato-striata, interstitiis planis. Pedes elongati, minus tenues, femoribus valde clavatis, inermibus, apice intus emarginatis, tibiis rectis, apice truncatis, angulatim paulo dilatatis, spinulosis, tarsis 4-posticis modice, anticis valde dilatatis, griseo pubescentibus.*

Algérie, sans localité précise. Nous n'avons vu que le type obligeamment communiqué par M. le Professeur von Seidlitz, au moment de mettre sous presse, et sur lequel a été faite la description qui précède. C'est du C. *monilicornis* que cette espèce se rapproche le plus, dans son ensemble : même taille, même éclat bronzé, même forme générale, stries des élytres analogues. La tête est un peu plus large et la saillie des yeux tout à fait nulle ; le rostre plus large, presque plan, est marqué d'une petite fossette

médiane à la hauteur de l'insertion des antennes et est légèrement dilaté au sommet. Les antennes, plus épaisses, paraissent opaques, par suite du duvet blanchâtre qui les recouvre, au lieu d'être luisantes et presque glabres ; elles sont longuement ciliées, à articles 3-7 transverses, peu noueux et le 7e est très large, très court, au lieu d'être presque de l'épaisseur des précédents et subglobuleux. Le prothorax est un peu plus large que celui du C. *monilicornis*, à gros points bien plus nombreux et plus profonds ; les tibias sont faiblement mais distinctement élargis au sommet, tandis que cette dilatation est nulle à toutes les pattes du C. *monilicornis*; les tarses sont très dilatés.

Le C. *piceus* a, aussi, quelque ressemblance avec cette espèce, par son aspect submétallique, et ses yeux non saillants ; il est bien plus grand, à rostre nullement dilaté au sommet, à antennes submoniliformes, à ponctuation du prothorax à peine distinctement double, à tarses à peine dilatés.

Le changement du nom de *parvicollis* en celui de *parvulicollis*, que de Marseul a cru devoir opérer, démontre, une fois de plus, l'absurde de l'attribution d'un nom nouveau par un auteur ? à une espèce qu'il n'a pas connue bien qu'il ait cru, le plus souvent, la connaître. Si M. Pic est bien renseigné, et nous n'avons pas de motif pour croire le contraire, le *parvulicollis* de la collection de Marseul, suivant un exemplaire comparé par lui, et qu'il nous a communiqué, ne serait autre que le *Lethierryi* espèce qui est très éloignée du *parvicollis*, ainsi qu'on peut le voir par les descriptions. Le cas nous semble assez embarrassant, à première vue, et nous accepterions très humblement, à ce sujet, une consultation émanant d'une de nos sommités en matière de synonymies, voulant bien nous indiquer une formule pour la rédaction du catalogue que nous allons avoir à établir à la fin de ce travail. Faut il écrire en pareil cas : = *parvulicollis* Mars. *in... capite, non in museo* = *parvicollis* Seidl.?

10. **Cyrtolèpus piceus** All. Berl. ent. 1869, 324 PUNCTATUS All. l. c. Long. 4-5; lat. 2, 7. mill. — *Ovato-suboblongus, supra subdepressus, piceus vel piceo-rufus, antennis, (clava infuscata), pedibusque obscure-rufis, supra squamis rotundis, submetallicis, sat dense vestitus, elytris postice, distinctius-griseo subhirsutis. Caput mediocre, subconvexum, fronte foveolata, striga transversa parum profunda munita, oculis minoribus, vix prominulis. Rostrum subquadratum, supra subæquale, subrectum, infra, basi emarginatum. Antennæ graciles, parce pilosæ, scapo subrecto, apice vix clavato, funiculi articulis 2-primis elongatis, 1° paulo longiore, 3° suboblongo, cæteris subnoniliformibus, clava minus elongata. Prothorax transversus, fere conicus, antice attenuatus, parum profunde inæqualiter punctatus. Elytra a latere vix ampliata, humeris subrotundatis, apice recondita, striis obsoletissimis, interstitiis planissimis. Tibiæ setosæ, apice truncatæ et intus breviter angulatæ. Tarsi sat angusti, articulo 3° parum dilatato.*

♂ Antennæ funiculi articulis paulo crassioribus, magis rotundatis, clava ovata. Elytra humeris paulo obliquis. Tibiæ anticæ latiores.

♀ Antennæ graciliores, articulis minus nodosis, clava oblonga, non inflata. Elytra humeris rotundato-elevatis. Tibiæ anticæ angustiores.

Algérie, province de Constantine où il paraît rare. Nous n'en avons sous les yeux. qu'une paire.

Extrêmement voisin du C. *Lethierryi*, coloration des exemplaires foncés de cette espèce, mais à peu près de même forme chez les deux sexes, contrairement à ce qui a lieu chez ce dernier, mais à squamules métalliques, au lieu d'être d'un cendré mat; les yeux sont, ici, un peu plus petits, le scape est à peine renflé au sommet, le 3e article du funicule est un peu plus long que large, la massue est oblongue chez les deux sexes. Chez le C.

piceus, les scrobes sont, en outre, plus rapprochés en dessus et les tarses sont visiblement moins dilatés.

11. **Cyrtolepus Lethierryi** Db. Op. I, p. 11. ♂, long 3.8-4, 2; lat. *circ.* 2; ♀ long 4, 6 -- 5; lat. 2,3-2, 5 mill. — *Oblongus*, ♂, *oblongo ovatus*, ♀, *piceus aut fulvus, clava antennarum fusca, supra squamulis minutissimis, subrotundis, opacis, griseis, parcius vestitus, prothorace obsolete griseo-trilineato, elytris setulis brevibus paucis suberectis, seriatis. Caput mediocre, subconicum, fronte fovea obsoleta notata, interdum indistincta, transversim vix angulatim strigata, oculis non vere prominulis. Rostrum elongato subquadratum, modice incurvum, supra non carinatum, apice non amplius. Antennæ tenues, longius pilosæ scapo subrecto, parce ciliato, apice nodoso, funiculi articulis 2-primis subæqualibus, 3º oblongo, cæteris transversis, clava oblongo-subelliptica. Prothorax brevis, antice attenuatus, a latere vix rotundato-ampliatus, punctis parum profundis subæqualibus. Elytra dorso subdepressa, a latere minus ampliata, humeris obtusis, in ♂ oblique truncatis, striis punctatis, obsoletissimis, interstitiis plerumque plagis subelevatis obsoletis lævioribus notatis. Tibiæ rectæ, setosæ, apice truncatæ et intus angulatæ, tarsorum articuli transversi, 3° dilatato.*

♂ Oblongus, subellipticus, angustior. Rostrum angustius, latitudine fere longius. Caput mediocre. Antennæ articulis funiculi 3-7 subtransversis. Prothorax angustior. Elytra antice rectilineatim angustata. Tibiæ anticæ angustiores.

♀ Ovatus, multo latior. Rostrum longitudine fere latius. Caput magnum. Antennæ articulo 3º conico. Prothorax latior. Elytra humeris rotundatis. Tibiæ anticæ latiores.

Algérie, surtout de la province de Constantine; Bône, Constantine, Lethierry, Pic (Hénon), de Vauloger de Beaupré.

Chez les exemplaires très frais, le dessus semble

comme poudré de petites squamules grises, formant trois bandes longitudinales sur le prothorax, une large tache sur l'épaule des élytres et parfois, en dedans de celle-ci, une bande obsolète non prolongée postérieurement. On remarque ordinairement, sur les élytres, des élévations obsolètes lisses, un tant soit peu saillantes.

12. **Cyclomaurus tibialis.** ♀ Db. Long. 4 ; lat. 2,5 mill. — *Oblongo-ovatus, piceus, antennis tibiis tarsisque fulvis, parce griseo-squamulatus, subopacus. Caput latius, non conicum, fronte medio striata, stria transversa parum profunda, vix angulata, oculis parvis, non prominulis. Rostrum subquadratum, apice perparum dilatatum, supra obsolete tricarinatum. Antennæ graciles, scapo subrecto, apice subito clavato, funiculi articulis 2-3 apice nodosis, 4-7 transversis, 2-ultimis brevissimis, clava ovata. Prothorax subtransversus, a latere arcuatus, creberrime minute punctatus, punctis subæqualibus. Elytra subdepressa, a latere, medio, vix arcuata, humeris valde rotundatis, postice minus abrupta, et breviter hirsutula, striis punctatis, fere obsoletis, interstitiis latissimis, planis, creberrime punctulatis.*

Algérie, environs d'Oran, un seul exemplaire de notre collection.

Coloration du C. *piceus*, avec les cuisses noires, même forme que la femelle de cette espèce, avec les écaillettes sans éclat. Rostre un peu plus large, légèrement dilaté au sommet. Antennes moins allongées, à scape plus court, brusquement renflé au sommet, au lieu d'être insensiblement épaissi, à articles du funicule transversalement arrondis, à partir du 3e, 2e noueux au sommet, massue épaisse. Tibias antérieurs beaucoup plus grêles.

Très distinct des espèces voisines par la gracilité remarquable des tibias, surtout des antérieurs, et par les articles du funicule noueux à partir du 2e.

Le C. *Lethierryi* se distingue, en outre, facilement, par les tibias garnis en dehors, de poils rigides.

13. **Cyclomaurus Seidlitzi** Tourn. Soc. Fr. ent. 1874, bull. 211 ASSIMILIS Db. (♀) *le Frelon* V, p. 25; — ♂ long. 4.; lat. 1.8; ♀ Long. 4,5; lat. 2.5 mill. — *Nigro-piceus, opacus, antennis tibiis tarsisque rufis supra sparsim infra obsolete griseo-squamulatus, pulverulentus, in elytris posterius breviter hirsute serie albido-setulosus. Caput mediocre, postice profunde punctatum, antice obsolete pluri striolatum, striga transversa minus profunda, subangulata, oculis subrotundatis, vix prominulis. Rostrum elongato-subquadratum, medio obsolete sulcatum, a latere carinatum, curvatum, setosum. Antennæ sat graciles, parce ciliatæ, scapo curvato, funiculi articulis 2-primis elongatis, apice nodosis, 1° 2° fere duplo longiore; 3° oblongo, breviore, 4-7 transversis, subrotundatis, clava oblongo-ovata. Prothorax minus brevis, convexus, a latere posterius modice rotundato ampliatus, antice magis attenuatus, laxe punctatus, intervallis obsolete punctulatis. Elytra basi thorace vix latiora, latitudine fere duplo longiora, dorso subdepressa, postice abrupte declivia, tenuius striato-punctata, interstitiis partim convexiusculus. Pedes villosi, tibiis spinulosis, subrectis, apice extus rotundatis, intus angulatim ampliatis, tarsis parum dilatatis, articulo 2° parvo.*

♂ Oblongus, capite rostro que angustioribus, elytris humeris obliquis. Rostrum medio subsulcatum, a latere carinatum.

♀ Subovatus, latior, elytris ad humeros paulo ampliatis. Rostrum subæquale, obsoletissime longitudinaliter rugatum.

Algérie, Biskra.

MM. Pic et Puton ont bien voulu nous communiquer des types de la description de cette espèce qui a été reprise à Biskra par M. Nouhalier, ainsi que l'indique une men-

tion à l'épingle de deux exemplaires des collections précitées. Nous ne possédons, de la forme typique, que la ♀ que nous a offerte généreusement M. le docteur Puton.

Le C. *assimilis*, après comparaison avec les types de *Seidlitzi*, nous a semblé n'être qu'une ♀ dépilée de la même espèce. L'insecte frais se reconnaît facilement aux soies blanchâtres dressées en séries très régulières le long des interstries et tranchant sur le fond, quand on l'examine de face. Il se distingue du C. *piceus* par les squamules plus rares, plus petites, sans reflets cuivreux, par la massue des antennes renflée, par les stries des élytres bien marquées, surtout celles de la région suturale. Le ♂ se distingue, en outre, de cette espèce, par sa forme étroite et par son rostre impressionné longitudinalement.

14. **Cyrtolepus biskrensis** ♂ Db. *le Frelon*, V. p. 22. Long. 3,8 ; lat 2 mill. — *Oblongus, convexiusculus, augustior, nitidiusculus, piceus, antennis tarsisque rubris. Caput mediocre, convexum, fronte obsolete sulcata, striga transversa arcuata, sat profunda, oculis perparum prominulis. Rostrum subquadratum, angustius, apice paulo ampliatum, longitudinaliter strigosum. Antennæ griseo-pilosæ, scapo modice clavato, apice inflato, funiculi articulis 2° primo multo breviore, 3° latitudine non longiore, cœteris brevibus, non nodosis, clava ovata. Prothorax convexus, minus brevis, antice constrictus, a latere valde rotundato-ampliatus, nitidus, punctis sparsis majoribus, interstitiis punctulatis. Elytra latitudine fere duplo longiora, humeris obtusis, non elevatis, dorso vix convexa, postice abrupte declivia, apice obtusa, non recurva, concinne, angustius, striato-punctata, postice breviter griseo pilosa, interstitiis alternis leviter convexis, juxta-suturali antice angustato. Pedes sat elongati, femoribus inermibus, tibiis subrectis, intus ciliatis, apice truncatis, tarsis, angustioribus, articulo 3° modice dilatato.*

Biskra, un seul ♂ de notre collection.

Assez voisin du C. *Seidlitzi*, même coloration, bien distinct par les soies des élytres demi-dressées en séries régulières, moins pâles et bien visibles, seulement vers l'extrémité, par les antennes plus courtes, autrement conformées; par le prothorax à ponctuation évidemment double sur un fond lisse, formée de points assez gros, assez écartés, avec une fine ponctuation dans les intervalles, au lieu d'une ponctuation serrée, paraissant presque uniforme; par les stries des élytres bien accusées, à points assez forts, bien plus marqués, égalant en largeur, à peu près le 1/3 de celle des interstries, qui sont légèrement convexes, surtout latéralement.

Genre CÆNOPSIMORPHUS

Db. *le Frelon*, V, p. 175 (*en note*).

Corpus squamosum et pilosum.

Caput angustius, vix convexum, fronte transversim angulatim sulcata, oculis parvis, subrotundatis.

Rostrum angustius, elongato-subquadratum, vix arcuatum, latitudine sublongius, scrobibus angustis sublateralibus.

Antennæ graciles, longe ciliatæ, scapo recto.

Prothorax transversus, setulosus.

Elytra seriatim hirsuta.

Pedes elongati, tibiis dense ciliatis, tarsis sat elongatis.

Abdomen impressum, segmento 1° 2 sequentibus breviore.

Les insectes de ce genre font assez bien la transition avec ceux du sous-genre CYRTOLEPUS, (*piceus* et autres). Ils en diffèrent par le rostre presque droit, non échancré en dessous, en carré long, non dilaté au sommet, par la massue des antennes épaissie, par tout le dessus du corps couvert de soies dressées; par les pattes hispides, etc.

ECHANGES

M. Desbrochers, à Tours, demande *exclusivement* en retour des Coléoptères des listes A. B. et C., 4-6 *exemplaires, ni plus ni moins*, des suivants, *moins rares*, pour la plupart: Cicindela circumdata, litterata, gallica sylvatica, Nebria tatrica, fulviventris, psammodes, tibialis, Lareynii ; Leistus nitidus, rufescens, piceus ; Carabus Solieri, lotharingus, pyrenæus, Creutzeri, depressus, irregularis ; Calosoma sycophanta, inquisitor; Cychrus attenuatus, rostratus; Cymindis homagrica, melanocephala; Dromius angustus; Ditomus obscurus, opacus, calydonius, 3-cuspidatus, fulvipes; Scarites lævigatus, arenarius, polyphemus, buparius ; Loricera ; Licinus agricola, Hoffmanseggi, æquatus, cassideus, depressus; Badister peltatus; Acinopus picipes ; Anisodactylus pœciloides, pseudo-œneus; Ophonus incisus, rotundatus ; Stenolophus discophorus, marginatus; Acupalpus consputus ; Omasus nigerrimus; Percus (*tous*); Pterostichus Honorati, Hagenbachi ; Amara anthobia, curta, crenata; Platynus complanatus; Patrobus excavatus, assimilis, septentrionis, tatricus; Trechus de France, (minutus, secalis, longicornis, obtusus *exclus*) ; Hydrovatus; Bidessus bicarinatus, pumilus, Goudoti, Mœrklini; Deronectes Clarki, griseo-striatus, fenestratus, Martini; Hydroporus kraatzi, scalesianus, semirufus, brevis, Genei, geniculatus, neglectus, marginatus, nivalis, rufifrons, meridionalis, umbrinus obscurus; Haliplus confinis, badius; Helophorus arvernicus, dorsalis ; Hydræna angusta, palustris, dentipes, flavipes; Ochthebius difficilis, 4-collis, fossulatus, granulatus, metallescens, pilosus, serratus ; Faronus ; Bryaxis xanthoptera, heterocera, globulicollis, nodosa, transversalis, simplex, dentiventris, Guillemardi, Euplectus brunneus, piceus, punctatus ; Bythinus gracilis, securiger; Pselaphus *excl.* Heisei; Trichonyx; Amaurops; Cephennium *excl.* thoracicum ; Neuraphes similis, linderi, etc. ; (*excl.* myrmecophilus, elongatulus) Scydmænus collaris; Euconnus confusus, Pandellei ; Eumicrus Helwigi ; Mastigus dalmatinus, palpalis; Colon (*tous*) ; Anisotoma (Liodes), *excl.* cinnamomea, dubia, ovalis, calcarata ; Hister distinctus, marginatus; Saprinus grossipes, metallescens, crassipes ; Plegaderus vulneratus Otti, saucius; Tritoma sanguinicollis ; Triplax cyanescens, bicolor ; carpophilus rubripennis ; Rhizophagus parvulus ; Rhy-

(1) Les insectes de la liste D. ou d'autres suivant relevé spécial, seront offerts, en outre, contre les espèces *plus rares de la 2e série* de nos listes précédentes, ou autres, à choisir sur oblata d'espèces ne figurant pas sur nos listes, — à prix coté des catalogues, si on le préfère.

sodes; Oxylænus; Teredus; Læmophlœus alternans, castaneus; Pediacus; Monotama puncticollis; Hadrotoma, *tous*; Thorictus *tous* excl. grandicollis; Onthophagus cœnobita, hirtus, punctatus; Aphodius sulcatus, coccinelloides; Ammæcius gibbus; Hoplia brunnipes, hungarica; Rhyssemus basalis; Rhizotrogus vicinus, cicatricosus, marginipes, rugifrons; Anisoplia leucaspis, tritici, campestris; Anomala vitis, vagans; Cetonia affinis, var. foncées de Caurata; Anthaxia grammica, bicolor, parallela, tenella, viminalis, cræsus, morio; Acmæodera cylindrica, discoidea, 6-pustulata, lanuginosa; Sphenoptera tous, *excl.* rauca; Chrysobotris Solieri; Corœbus 2-fasciatus, undatus; Agrilus cinctus, aurichalceus, convexicollis, olivicolor, obscuricollis, 6-guttatus, sinuatus, Solieri, litura; Aphanistichus angustatus, pygmæus; Throscus brevicollis; Eucnemides tous *excl.* capucinus; Adelocera varia; Elater elegantulus, Megapenthes; Cryptohypnus curtus, alysidotus, flavipes, frigidus; Cardiophorus argiolus, asellus, collaris, Graëllsi; Athous puncticollis, villiger; Ludius; Troglops, *tous*; Tillus elongatus; Apate 2-maculata, varia; Dryophilus *excl.* densipilis. Priobium; Ernobius *excl* consimilis; Cossyphus Dejeani; Iphthinus; Læna *excl.* viennensis; Helops Rossii, pyrenæus; Salpingus Reyi, ater; Tetratoma Baudueri; Hallomenus fuscus; Anisoxya; Xylita; Phlœotrya; Dicerca; Conopalpus; Hypulus 2-fasciatus; Xylophilus nigrinus, flavus, ruficollis; Coryna distincta, Bilbergi; Apalus; Sitaris *excl.* muralis; Meira, Cyclomaurus, Holcorhinus *tous*; Cleonus albidus, grammicus; Rhytirhinus Stableaui, læsirostris; Dichotrachelus *excl.* Linderi; Pseudotyphlus pilumnus; Apion Waltoni, Juniperi, difficile, uliciperda, angusticolle, sanguineum, rubens, rugicolle; Rhynchites parellinus, æthiops; Vesperus *tous*; Leptura hybrida, simplonica, tessellata, maculicornis; Criocephalus ferus; Rhopalopus femoratus macropus; Parmena Solieri; Monohammus sartor, saltuarius; Acanthocinus clavipes, griseus; Pogonocherus fasciculatus, ovatus; Stenostola ferrea; Phytœcia ephippium, scutellata; Oberea pupillata, Euphorbiæ; Donacia dentata, micans; Zeugophora scutellaris; Crioceris alpina; Pseudocolaspis, *tous*; Lina longicollis; Orestia *tous*; Timarcha sinnatocollis, globosa, monticola; Cassida austriaca, lineola, reticulata; Sospita 20-guttata; Coccinella rufocineta.

N° 10

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de la série)

SIXIÈME ANNÉE (1897-98)

2 Juin

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 10 (1898)

Monographie des *Holcorhinidæ* (Suite)..... 37-52

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros, est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger. (S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours).

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Chaque abonnement part du premier numéro de la série en cours ; les personnes abonnées postérieurement à la publication de ce numéro recevront ceux ce cette série parus antérieurement.

Le prix de l'abonnement est exigible d'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. Adresser un mandat, afin d'éviter les frais et les écritures que nécessite le recouvrement. Un chèque serait accepté pour les pays autres que ceux de l'UNION POSTALE. Les deuxième, troisième, quatrième et cinquième volumes sont en vente au prix de 8 francs (6 francs, pour les nouveaux souscripteurs) ; le N° 1 seul, réédité, au prix uniforme de 8 francs.

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui constaterait une lacune dans la série devra nous réclamer sans retard le N° manquant. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui sera répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tous frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Ajourner ces communications pendant les mois d'*octobre*, *novembre* et *décembre*, entièrement absorbés par nos transactions : VENTES ET ECHANGES. Nous répondrons à toute demande de renseignements accompagnée d'un timbre *Français* ou *Etranger*, ou d'une carte postale avec réponse payée.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (aussi, de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants :) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, par provenance, de Barbarie, de Corse, de Sardaigne et d'Italie.

Nos prix courants continueront à être adressés très régulièrement à nos clients habituels ; aux autres amateurs, contre la somme de 1 franc en timbres français ou étrangers, qui sera déduite du montant de la première commande, cela pour réprimer des demandes abusives. La liste, actuellement presque épuisée, de nos livres et brochures d'entomologie encore disponibles sera *communiquée* sur demande. En retour de listes de doubles de COLÉOPTÈRES *rares*, nous adresserons des listes *équivalentes*, spécialement destinées aux ECHANGES.

1. **Cœnopsimorphus Vaulogeri.** Db. le *Frelon* I. p. 119, V. p. 175. ♂ long. 3, 8 ; lat. 2 5 ; ♀ long. 4 ; lat. 2,8 mill. *Oblongo-subovatus, niger vel piceus, subopacus, antennis, (clava infuscata), pedibusque rufis, femoribus plerumque infuscatis, supra minus dense in prothorace trilineatim griseo-squamulatus, squamis rotundis, cuprescentibus, prothorace a latere ciliato, elytris seriatim longe griseo-hirsutis. Caput angustius, vix convexum, rugulose punctatum, fronte transversim impressa, striga fere obsoleta, oculis minoribus, rotundatis, modice prominulis. Rostrum elongato-quadratum, medio obsolete carinulatum. Antennæ longissimæ, valde graciles, basi sat approximatæ, scapo apice abrupte clavato, parce longius piloso, funiculo longe ciliato, articulis 2-primis elongatis, 1° 2° duplo longiore, 3° oblongo, cæteris moniliformibus 7° solo transverso, clava inflata, oblonga. Prothorax sat convexus, valde transversus, apice constrictus, a latere valde rotundato-ampliatus, sparsim sat grosse punctatus, intervallis sublævibus. Elytra latitudine longiora, a latere vix arcuata, humeris non elevatis, subobliquis, dorso planiuscula, tenuiter dense punctato-striata, interstitiis latitudine subinæqualibus, fere lævibus. Pedes elongati, longe villosi, femoribus subangulatim dilatatis, tarsis sat angustis, vix dilatatis, unguiculo articulis 3. præcedentibus subæquale.*

♂ Paulo angustior, elytrorum humeris extus oblique subtruncatis. Tibiæ anticæ utrinque modice subangulatim dilatatæ.

♀ Paulo latior, minus elongatus, humeris magis elevatis. Tibiæ anticæ extus non angulatæ.

Tunisie, Teboursouk, rapporté par MM. de Vauloger de Beaupré et le docteur Sicard, (Coll. de Vauloger Pic., Sicard).

C'est une espèce très tranchée et qui ne peut être confondue avec aucune autre du groupe, grâce aux soies raides dressées sur tout le dessus, frangeant les côtés du prothorax, beaucoup plus longues et un peu courbes sur les élytres, et à ses pattes grêles et velues.

2. **Cœnopsimorphus porculus** ♀ Db. le *Frelon* V. p. 175

— long. 5 ; lat. 2,8 mill. *Oblongo-subovatus, niger, antennis tibiis tarsisque rufis, griseo-pilosus, opacus, squamis latioribus, cinereis, dense vestitus, elytrorum, intervallis setis subclaviformibus erectis, minus elongatis, seriatis. Caput valde transversum, vix convexum, fovea frontali obsoleta, striga transversa subarcuata, parum profunda, oculis mediocribus, subrotundatis, non prominulis. Rostrum elongato-subquadratum, subrectum, subtus emarginatum, supra leviter longitudinaliter impressum, apice carinatum, scrobibus sat apertis. Antennæ sat elongatæ, graciles, longiores, pilosæ, scapo thoracem vix attingente, recto, apice, minus abrupte, modice clavato, longe intus hirsuto, funiculi antennarum articulis 2-primis elongatis, 1° longiore, 3° breviter conico, 4-7 nodosis, ultimis transversim rotundatis, clava inflata. Prothorax transversus, apice attenuatus, lateribus vix arcuatis, medio anguste, a latere latius obsolete pallidius squamosus. Elytra dorso sat regulariter convexa, latitudine longiora, a latere medio vix ampliata, apice regulariter minus abrupte arcuata, humeris non elevatis, extus breviter oblique truncatis, striis punctatis angustis, interstitiis planis, latissimis. Pedes modice elongati, dense setulosis, femoribus inermibus, tibiis minus gracilibus, utrinque, apice intus longius, vix angulatim dilatatis, setulis crassioribus indutis, elongatis, articulo 3° modice cordato, ungniculari 3-precedentibus breviore. Subtus glabriusculus, parce squamulosus.*

Tunisie, Sfax, des récoltes de M de Vauloger de Beaupré qui a bien voulu nous en céder un exemplaire. Le ♂ nous est resté inconnu.

Cette espèce se distingue facilement du *Vaulogeri*, par la couche compacte de squamules cendrées, (entremêlées de quelques taches blanchâtres,) voilant complètement la ponctuation dont tout le dessus est recouvert, les antennes sont beaucoup grêles, à scape squameux, plus renflé au sommet, à articles du funicule peu noueux, nullement arrondis transversalement ; elle se distingue, en outre, au premier abord, par la brièvité des soies des élytres et leur épaisseur, ainsi que par le revêtement des tibias.

Genre PARACYCLOMAURUS, N. G.

Corpus latius, supra et infra squamosum.

Rostrum latius, brevissmum, longitudinaliter sulcatum vix inclinatum, scrobibus sublinearibus, lateralibus.

Oculi minuti, subglobosi.

Frons striga transversa minus profunda, insculpta.

Antennæ graciles, breviores, scapo medio subgeniculato, marginem anticam thoracis vix superante, funiculi articulo 1° 2° duplo langiore et ultra.

Prothorax brevis, parvus, elytris fere duplo angustior.

Elytra humeris elevatis, postice minus abrupte declivia.

Femora inermia. Tibiæ angustæ, apice truncatæ, breviter parce pectinatæ, non dilatatæ. Tarsi breviores, angusti.

Abdomen segmento 2° antice perparum obtuse angulato.

Ce genre, qui ne comprend, actuellement, que deux espèces, de beaucoup les plus petites du groupe, sont reconnaissables au peu de développement du rostre, à l'étroitesse des scrobes, à la petitesse du prothorax, à la brièveté relative des antennes, à scape brusquement coudé vers le milieu, au développement des épaules des élytres, à l'étroitesse des tibias d'un bout à l'autre, et à la gracilité des tarses.

Index Specierum

1. Supra subdepressus. Antennarum scapus simpliciter tomentosus. Prothorax et elytra fere impubes. Elytra angustissime striato-punctata intervallis planis.

PYGMÆUS Seidl.

— *Supra convexus. Antennarum scapus setis parce hirsutus. Tibiæ anticæ simpliciter pubescentes. Prothorax et elytra setosi. Elytra concinne striata, interstitiis externis saltem convexis. Tibiæ anticæ spinulosæ.*

CONGLOBATUS Seidl.

1. **Paracyclomaurus pymæus.** Seidl. l. c. p. 8.

Long. 2,7-2,9 mill. — *Ovatus, subdpressus, piceus vel ferrugineus, antennis pedibusque pallide rufis, femoribus infuscatis, infra parce, supra densius squamulis rotundis, griseis, fulvo que aureis, in elytris sæpe undulatim tectus, vix distincte setulosus. Frons obsolete foveolata, striga transversa subsemicirculari, impressa, oculis vix prominulis. Rostrum breviter subquadratum, apicem versus fere attenuatum, paulo convexum, longitudinaliter sulcatum, punctulatum. Antennæ graciles, scapo apice subito clavato, funiculi articulo 1° elongato-subconico, 2° oblongo non ampliato, 1° duplo breviore, 3-7 breviter transversis, non nodosis, clava breviore, inflata, et infuscata. Prothorax parvus, transversus, a latere vix ampliatus, minute punctatus. Elytra thorace duplo latiora, basin versus subampliora ; humeris rotundato-elevatis, latitudine paulo latiora, dorso subdepressa, postice subito inflexa, striis punctatis, tenuissimis, interstitiis planissimis, latissimis. Pedes graciles, femoribus inermibus, posticis magis clavatis, tibiis linearibus, apice subtruncatis, parce pectinatis, intus vix angulatis, tarsis gracilibus.*

♂. *Minor, elytrorum humeris extus oblique truncatis, tibiis anticis gracilioribus, apice non vere dilatatis.*

♀. *Major, latior, clava antennarum crassiore, elytrorum humeris late rotundato-ampliatis, tibiis anticis paulo latioribus, apice distinctius dilatatis*

Algérie, Province d'Oran. Nous l'avons trouvé en nombre dans la collection Cotty, comme provenant de Lalla-Mar'nia.

M. le Docteur von Seidlitz vient de nous communiquer les types des deux sexes.

Cette espèce nous a présenté les différences suivantes, pour la coloration :

a. Squamosité des élytres formant des bandes ondulées, variées de cendré et de fauve métallique. C'est la forme typique ;

b. Insecte entièrement d'un cendré mat ;

c. Elytres offrant des vestiges de bandes cendrées.

C'est la plus petite espèce connue du groupe ; elle ne

peut être confondue avec aucune autre, grâce à sa squamosité particulière très dense, à la petitesse du rostre, à la forme déprimée des élytres, à la gracilité des tibias, etc.

2. **Paracylomaurus conglobatus** Seidl. Mars. l'Ab. XIV, 14. — OPACUS Db. *le Frelon*, V. p. 172. ♂ long. 3, lat. 1,7; ♀ long. 3,3; lat. 1,8 mill. — *Ovatus, subglobatus, niger, antennis pedibusque rufis, opacus, dense terreo-squamosus, squamis latioribus, interstitiis elytrorum setis brevissimis, crassioribus, vix clavatis, seriatis. Caput mediocre, fronte foveolata, striga transversa subangulata. Rostrum latius, subquadratum, setosum, medio obsolete carinulatum. Antennæ breves, graciles, scapo subgeniculato, apice subito clavato, intus longe ciliato, funiculo gracili, articulo 1° valde elongato, apice clavato; 2° valde breviore, latitudine vix longiore, cæteris gradatim brevioribus, non vere nodosis, clava ovata. Prothorax brevissimus, antice late constrictus, margine antico impressa, lateribus modice rotundatis, griseo-obsolete trilineatus. Elytra sub-oblonga, convexa, a latere arcuata, humeris rotundatis, postice abrupte declivia, striis minus tenuibus, punctatis, interstitiis externis convexis. Pedes elongati, femoribus inermibus, tibiis setulosis, linearibus, apice subtruncatis, non vere dilatatis, tarsis angustis. Abdomen sublæve, obsolete punctatum, segmentorum suturis elevatis.*

Algérie, Collection Seidlitz, Faust; Batna, notre collection. Le ♂ un peu plus petit, a les élytres à peine arquées latéralement; la ♀ un peu plus large, a les élytres bien plus dilatées-arrondies.

Un exemplaire communiqué par M. Faustet qui avait été comparé aux types de M. le Dr Seidlitz, m'avait permis de constater l'identité de notre *opacus* avec le *conglobatus*, que vient encore de confirmer l'examen des types même.

Cette espèce est un peu plus grande que le *pygmæus*, la seule dont ells se rapproche, par son scape brusquement coudé et dont elle a la forme générale, mais plus convexe,

plus globuleuse ; elle s'en distingue, ainsi que de toutes les espèces du Groupe, par les petites soies grisâtres, épaisses, très courtes et demi-dressées du dessus, légèrement claviformes sur le prothorax, subsériées sur les élytres et par le scape lâchement cilié en dehors.

Genre CYCLOMAURUS Fairm. Fr. Soc. Ent. 1860, XXXI, Seidl. l. c. p. 9.

Ce Genre diffère essentiellement des précédents par l'absence absolue de sillon transverse au devant des yeux. Ceux-ci sont toujours proéminents, le plus souvent anguleux. Le rostre est subconique, étant notablement élargi à la base ; la cavité des scrobes s'étend en dedans, d'où les antennes rapprochées à leur insertion. Le scape est toujours arqué ; la vestiture du corps est piliforme ; les pattes sont robustes, à cuisses inermes, et les tibias larges, subcomprimés, parfois presque tranchants à leur bord supérieur, coupés droit au sommet, qui est plus ou moins dilaté, plus fortement d'ordinaire, en dehors.

A part ces différences, les insectes de ce Genre ont tout à fait le *facies* de ceux du sous-Genre AIGELIUS.

Index SPECIERUM

1 *Elytra posterius longius hirsute ciliata.* INSIDIOSUS Fst.
— *Elytra pilosa, pilis erectis nullis.* 2
2 *Oculi plus minusve angulati.* 3
— *Oculi majores, semi-globosi, nullomodo angulati.*
MEDIANUS Pic (1).

(1) M. Pic nous fait parvenir, au dernier moment, la description de cette espèce, afin de la comprendre dans notre travail.

3 *Funiculi antennarum articulo 3° breviter subconico. Pedes dense pilis crinitis spinulis mixtis vestiti, tibiis valde dilatatis, tarsis valde dilatatis, rufis.* VELUTINUS Frm.

— *Funiculi articulo 3° subtransversim globoso. Pedes simpliciter pubescentes, tibiis angustioribus, tarsis parum dilatatis, obscurioribus.* SUBCONICIROSTRIS Pic.

1. Cyclomaurus insidiosus Faust. Berl. Ent. 1885, 233 — Long. 4,5; lat. 3.3 3,5 mill. — *Ovato-suboblongus, modice convexus, brunneus, antennis pedibusque testaceis, femoribus posticis interdum infuscatis, supra flavescente-subsericeo tomentosus, elytris setis tenuibus griseis subseriatis, apice subhirsutis munitis. Caput subtransversum, convexum, thorace vix angustius, fronte convexa, obsolete foveolata, oculis mediocribus, semi-globosis, prominentibus. Rostrum breviter subquadratum, seu fere conicum, tenue punctatum, carina longitudinali fere nulla. Antennæ longiores, tenuissime ciliatæ, scapo valde arcuato, apice modice clavato, funiculi articulis 2-primis minus elongatis, subconicis; 1° 2° multo longiore; 3° fere oblongo, 4-7 transversim rotundatis, clava ovata. Prothorax transversus, a latere rotundato-ampliatus, vix distincte griseo-trilineatus, dense sat tenuiter punctatus. Elytra latitudine paulo latiora, a latere arcuata, humeris rotundatis, anguste striato-punctata, striis externis paulo profundioribus, interstitiis subplanis, postice sat abrupte declivia. Pedes minus elongati, sat validi, tibiis anticis subsinuatis, extus dilatato-reflexis, cæteris extus obtusis, tarsis paulo dilatatis.*

♂ *Elytra a latere minus dilatata, medio vix arcuata. Tarsi breviores, anticorum articulo 3° sat dilatato.*

♀ *Elytra latiora, magis dilatata. Tarsi elongati, anticorum articulo; 3° præcedente vix latiore.*

Algérie, Daya, Saïda, Coll. Pic, (Leprieur), Desbrochers.

M. Faust a eu l'obligeance de comparer un de nos exemplaires aux siens.

C'est une espèce parfaitement distincte du C. *velutinus*, avec lequel elle est confondue dans plusieurs collections. La

pubescence blonde qui la recouvre et qui donne naissance, vers la deuxième moitié des élytres, à des cils très fins demi-dressés, suffirait à la distinguer. Les yeux sont tout à fait arrondis, nullement détachés, à l'encontre de ce qui a lieu pour les deux autres espèces.

2. **Cyclomaurus velutinus** Fairm. Fr. Soc. Ent. 1866, Fairmairei Mars. l. c. 65 — Long. ♂ 5,5, lat. 3, 5; ♀ long. 6 ; lat. 5 mill. — *Subglobosus, piceus, subopacus, antennis pedibusque obscure rubris, griseo in elytris obsolete, maculatim tomentosus, pilis in prothoracis et elytrorum lateribus transversim digestis. Caput bevissimum latius, thorace valde augustius, fronte subconvexa, foveolata. Rostrum latitudine non longius, basi ampliatum, rugulosum. Oculi minores, valde exserti, subangulati. Antennæ crassiusculæ, densius pilosæ, scapo modice curvato, apice subito valde clavato, funiculi articulis 1° elongato conico, 2° 1° sesqui longiore, 3° breviore, (2° et 3° apice subinflatis), 7° subrotundatim transverso, clava subovata. Prothorax convexus, transversus, basi et apice valde constrictus, a latere fortius rotundato-ampliatus, crebre, profundius punctatus. Elytra subglobosa, tenuissime striato-punctata, interstitiis latissimis, externis interdum obsolete subcristatis. Pedes validi, dense rude villosi ac spinulosi, tibiis latis, apice utrinque dilatatis, posticis fortius porrectis, latus oblique truncatis, longissime pectinatis, tarsis dense sub-argenteo spongiosis.*

♂. Rostrum latum quadratum. Oculi valde transversi. Antennæ validius cultæ. Tarsi valde dilatati. Elytra humeris parum dilatatis. Tarsi valde dilatati. Abdomen crebre punctatum, segmento ultimo plano.

♀ Rostrum fere conicum. Oculi non vere transversi, parum exserti, obtuse vix angulati. Antennæ tenuiores. Elytra ampla, humeris valde rotundato-elevatis. Tarsi tenuiores, vix dilatati. Abdomen fere inpunctatum, segmento apicali impressum.

Algérie, sans localité précise, nous n'avons vu de cette espèce, en dehors du type comparé à un de nos exemplaires dans la collection Fairmaire, que le ♂ et la ♀ faisant partie de notre collection.

Cette espèce paraît rare. En présence des vestiges de côtes qui semblent formées par la pubescence condensée le long des intervalles externes et de la faiblesse des stries, nous nous étions demandé, tout d'abord, s'il ne faudrait pas rapporter à cette espèce le C. *costulatus*. qui nous est resté inconnu, mais, chez le C. *velutinus* c'est à peine si la pubescence présente un reflet métallique et l'expression « *capite inter et ante oculos striato* » ne peut convenir au *velutinus*, espèce dépourvue de sillon transverse.

3. **Cyclomaurus subconicirostris** Pic, Micell. ent. 1896, p. 114. Long ♂ 4, 5 ; lat. 2. 8 ; ♀ long. 5, 3. lat. 3 mill. — *Ovato-suboblongus* ♂, *subglobatus* ♀, *parum nitidus, piceus, antennis rufis, pedibus nigris vel obscure rubris, griseo in elytris maculatim pubescens, pilis depressis. Caput brevissimum, longitudine fere tripo latius, subplanum, basi amplius, crebre punctatum, oculis minusculis, transversis, valde exsertis, fere angulatis. Rostrum subconicum, latitudine non vere longius, apice nitidius, elevatum. Antennæ longæ, scapo subarcuato, apice subito fortiter clavato, vix pubescens, funiculo sat gracili, piloso, articulis 2-primis elongatis, 1° magis conico, 2° sesqui longiore, 3-7 transversim globosis, clava ovata. Prothorax subtransversus, basi, (et apice, fortius), attenuatus, a latere plus minusve rotundatus, crebre profundius punctatus. Elytra globata, postice vix setulosa, tenue striato-punctata, interstitiis planissimis. Pedes validi, tibiis latioribus, subrectis, subcompressis, utrinque ciliatis, extus distinctius hirsutulis, apice subtruncatis, posticis late ampliatis, tarsis modice, in mare paulo magis dilatatis.*

♂ minus latior, capite angustiore thorace basi elytris vix angustiore. Clava antennarum magis oblonga, basi fere attenuata. Elytra basi thorace vix angustiora, humeris vix elevatis ; Tibiæ anticæ breviores, tarsis incrassatis.

♀ Latior, magis globosus ; clava antennarum basi ro-

tundata ; Elytra basi thorace valde latiora, humeris rotundato-ampliatis. Tibiæ anticæ longiores, angustiores. Tarsi vix dilatati.

Algérie, Tiaret, en juin, découvert par M. de Vauloger de Beaupré, de qui nous tenons les deux sexes. Nous avons eu sous les yeux, pour faire cette description, le *type* appartenant à M. Pic.

Les élytres sont tantôt nettement tachetées, d'autres fois à taches obsolètes ou d'un cendré presque uniforme.

Cette espèce pourrait être confondue avec le C. *velutinus* dont elle est très voisine ; elle en diffère par la forme plus oblongue ♂, par le rostre plus étroit, par les antennes plus minces, à massue moins épaisse, à scape moins renflé au sommet, par le prothorax moins renflé latéralement, plus atténué en avant ; par les tibias à cils dressés en dehors, bien moins dilatés, surtout au sommet, et dépourvus de cette villosité touffue et criniforme qu'on remarque chez le C. *velutinus* ; enfin par les tarses peu dilatés, bien moins fortement villeux.

4. **Cyclomaurus medianus** Pic (♂) Long. 6 ; lat. 2, 5 mill. *Globosus, piceus, antennis pedibusque obscure rubris, in prothorace utrinque late, in elytris maculatim obsolete griseo-pilosus. Cuput convexum, fronte non distincte foveolata. Rostrum quadratim elongatum, latitudine paulo longius, scrobibus supra magis approximatis, marginibus intus elevatis, apice depressum, lævius, ac rufescens. Oculi majores, non exserti, subglobosi. Antennæ magis elongatæ, crassiusculæ, scapo paulatim clavato, modice curvato, intus ciliato, funiculi articulis 3-primis elongatis, gradatim brevioribus, subconicis, 4-5 fere globosis, 6-7 transversis, clava oblongo-ovata. Prothorax convexus, a latere valde rotundato-ampliatus, antice anguste vix constrictus, minus profunde punctatus. Elytra convexa, a latere rotundato-ampliata, humeris minus elevatis, tenue punctato-striata,*

interstitiis planissimis, pilis erectis postice vix distinctis. Tibiæ flexuosæ, utrinque ciliatæ extus hirsutæ, anticæ apice extus magis obtusius dilatatæ, posticæ subtruncatæ, longe pectinatæ. Tarsi postici parum, antici magis dilatati.

Alger, nous n'avons vu que le *type* de la collection de M. Pic. Bien distinct du C. *subconicirostris* par le rostre présentant, en dessus, une forme carrée, par les yeux plus gros, arrondis, par le front convexe entre les antennes, par celles-ci sensiblement plus fortes, par le prothorax plus arrondi, non atténué en avant, par les tarses antérieurs très dilatés.

Genre CYCLOPTERUS Seidl. Mars. l'Ab. X, p. 30. — NUCTEROCEPHALUS Db., le *Frelon* IV, p. 20.

Ce genre, méconnu depuis sa création, et réuni par les catalogues, tantôt à l'un, tantôt à l'autre, est bien tranché et très remarquable par l'ensemble des caractères suivants :

Tête renflée, à peu près de la largeur du prothorax, à front dépourvu de sillon transverse. Yeux arrondis, peu saillants.

Antennes à scape courbé, à deux premiers articles du funicule seuls allongés, de longueur très inégale, 3-7 brièvement coniques.

Rostre à peine aussi long ou moins long que la tête dont il fait la continuation, notablement échancré au sommet, à scrobes supérieurs dont le bord est limité intérieurement par une carène tranchante.

Prothorax très court, moins long latéralement qu'au milieu.

Elytres subglobuleuses, épaules arrondies.

Tibias antérieurs dilatés-arrondis au sommet, en dehors, et munis à cet endroit, de 8 à 10 spinules assez longues, disposées en éventail ; les intermédiaires incisés le long du bord externe sur le premier tiers environ et muni, en cet

endroit de longues spinules disposées symétriquement en dents de peigne.

Cyclopterus spinifer Seidl. (♂♀) l'Ab. X p. 30. Caroli (cyclomaurus), Pic (♀). Micell. ent. 1896 p. 114. Henoni Db. (♂), le *Frelon* VI, p. 20 ♂ long. 5-5,5; lat. 2,3; ♀ long. 4,8,5; lat. 3 mill. *Suboblongus* ♂, *late ovatus*, ♀, *piceus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, (tibiis tarsis que dilatioribus), densissime griseo vel flavescenti-squamoso, variegatus, quamis rotundis, prothorace albo-trilineato. Caput convexum, fronte foveolata, oculis majoribus semi-sphæricis, paululum prominentibus. Rostrum brevissimum, conicum, subtricarinatum. Antennæ graciles, obsolete squamulatæ, brevisime setulosæ, scapo regulariter arcuato, apice modice clavato, funiculi articulis 2-primis elongato-conicis, 1º longiore, 3º breviter conico, 4-7 brevissimis, clava elliptico-elongata. Prothorax brevis, a latere vix arcuatus. Elytra sat convexa, postice abrupta, apice ipso subsinuata, tenuiter striato-punctata, interstitiis planis, setis subargentatis, curvatis, sub-biseriatis. Pedes modice elongati, albo-sqamulosi, femoribus inermibus intus ante apicem emarginatis, tibiis apice extus paulo magis leviter dilatatis, anticis apice breviter interrupte-digitatis.*

♂ *Minor, totus angustior, capite parviore. Rostrum brevius, magis conicum. Prothorax, a latere non rotundato-ampliatus, margine antico impressa. Elytra a latere vix arcuata, ab humeris postice subattenuata. Tibiæ sublineares. Tarsi angusti.*

♀ *Major, latior, capite majusculo. Prothorax a latere rotundato d latatus, magine antica impressa. Elytra ampla a latere valde arcuata, humeris late rotundatis. Tibiæ postice paulatim dilatatæ. Tarsi dilatati.*

Var. *squamans* Db. le *Frelon* V. p. 20. Cette variété que nous nous sommes décidé à réunir au C. *spinifer*, quand nous avons eu les *types* de cette espèce sous les

yeux, se distingue par sa coloration d'un fauve métallique en dessus, sans bandes ni taches limitées sur les élytres ; les yeux paraissent un peu plus gros et le prothorax est distinctement arrondi dans son milieu latéral. (Tunisie, Coll. Sicard, Desbrochers.)

Cette espèce est très variable de coloration et présente différentes formes d'un sexe à l'autre ; l'étude attentive d'un plus grand nombre d'exemplaires, y compris les *types*, que vient de nous communiquer M. Le Dr. Seidlitz, nous a amené à les réunir.

a. Entièrement d'un cendré clair, presque mat, avec une tache infra-scutellaire, le calus huméral, la base du 6e interstrie et une autre tache plus nette vers le milieu du 3e interstrie, avec quelques macules plus petites, obsolètes, d'un blanc de lait : *spinifer*, forme typique (♀) (C. *Caroli* Pic).

b. Entièrement d'un cendré blanchâtre, sans éclat métallique.

c. Insecte d'un flave pâle à reflets métalliqus, avec les côtés latéraux du prothorax et quelques macules sur les élytres d'un blanc argenté. (C. *squamans* Db.

Genre ATOPORHYNCHUS Db. le *Frelon* IV p. 160, V. p. 20.

Ce genre se rapproche un peu, par sa forme générale, des *Cœnopsimorphus* ; il s'en distingue, de suite, par le rostre formant la continuation de la tête, de même épaisseur qu'elle, et par le front non marqué d'un sillon transverse appréciable; les scrobes sont entièrement visibles en dessus, larges, subapicales. Les yeux petits, peu saillants, sont peu globuleux, sans présenter, cependant, de saillie anguleuse.

Les antennes sont garnies de squamules sétiformes blanchâtres, le scape est arqué, le funicule assez épais, cylindrique, formé d'articles subconiques, plus courts que

longs à partir du 3e, la massue est oblongue, à peine plus épaisse que le funicule.

Le prothorax, modérément transverse, a les angles postérieurs droits.

Les élytres, oblongues, peu convexes, sont assez brusquement déclives en arrière.

Les cuisses sont inermes, très peu claviformes, sauf les antérieures ; les tibias, arrondis au sommet, sont dilatés et les antérieurs redressés, en une dent mousse, saillante ; les tarses sont déliés, peu dilatés.

L'abdomen est presque plan, avec le 2e segment presque aussi long que 3 et 4 réunis.

Atoporhynchus peritetoides. ♀ Db. le Frelon IV, p. 160. Long. 6 ; lat. 3, 5 mill. — *Oblongo-ovatus, convexus, niger, supra subdepressus, antennis pedibusque obscure testaceis, dense griseo-subargenteo squamosus, squamis rotundis, interstitiis elytrorum brevissime setulis subdepressis, argenteis, curvatis, subseriatis. Caput latum, rostro adnexum, subconicum, longitudine triplo brevius, striga transversa vix perspicua, fronte absolete striata. Rostrum crassum, capite duplo longius, leviter demissum, medio elevatum, longitudinaliter sub-tricarinatum. Antennæ longiores, scapo paulatim clavato, funiculi articulis longitudine subæqualibus, clava non incrassata. Prothorax subhexagonalis, longitudine sesquilatior, medio longitadinaliter obsolete cristulatus Elytra latitudine non duplo longiora, a latere medio vix arcuata, angustius striato-punctata, interstitiis perparum convexis. Pedes valde elongati, tibiis angustioribus, subrectis, intus denticulatis, apice extus late dilatatis. Abdomen segmento ultimo apice arcuato.*

♂ *Rostrum apice paulo dilatatum. Antennæ valiox, élava paulo crassiore. Tibiæ latiusculæ. Tarsi breviores, incrassati.*

♀ *Rostrum exacte conicum, apice non dilatatum. Antennæ sat tenues, funiculi articulo 1° basi magis attenuato, clava angustiore. Tibiæ sat angustæ. Tarsi elongati, parum dilatati.*

Algérie.

La description ci-dessus a été faite sur un unique exemplaire ♀ étique Batna, dans notre collection. M. Pic vient de nous communiquer un mâle de Biskra. Chez cet exemplaire, le 3e intervalle des élytres, est paré, après le milieu d'une tache blanche oblongue et sur le 5e intervalle d'une autre tache obsolète, de même couleur.

La forme du rostre, voûté, en dessus, non séparé de la tête avec laquelle elle présente l'aspect d'un cône tronqué, allongé, la forme cylindrique du funicule des antennes et l'étroitesse de la massue ; la structure des pattes, etc., ne permettent de confondre cette espèce avec aucune autre.

Espèces qui nous sont restées inconnues en nature

Holcorhinus (Cyclobarus) costulatus, Frm. (*vide supra*, p. 44.

Holcorhinus parvicollis var. Siculus. — Seidl. Otiorhynchiden, p. 8. « *Oculis semiglobosis, fortius prominulis, elytris longius hispidis.* Sicilia ».

Cette courte diagnose figure à la suite de la description du H. *parvicollis*. Elle est accompagnée de la note suivante, dont nous donnons la traduction : « Une variété aberrante se trouve en Sicile et fait partie des collections du Dr Hampe et du Dr Kraatz. Elle diffère de la forme typique par les yeux plus fortement proéminents, par les élytres un peu plus étroites et par les soies beaucoup plus longues sur celles-ci. »

Nous avons la conviction que cet insecte est distinct

spécifiquement du C. *parvicollis*, la saillie des yeux et les poils assez longs dressés sur les élytres sont des caractères différentiels trop importants et qui nous ont semblé ne souffrir que des modifications peu sensibles d'un sexe à l'autre du type à la variété chez une même espèce.

ADDENDA

Nous n'avions eu sous les yeux que le sexe mâle (1), du Cyrtolepus monilicornis. M. le Docteur Chobaut vient de nous communiquer la femelle, provenant, aussi de Tiaret, des chasses de M. de Vauloger de Beaupré. Voici les différences que présentent les deux texes.

♂ *Caput prothorace paulo angustius. Rostrum exacte quadratum. Elytra basi paulo elevata, humeris non elevatis, breviter truncatis. Tarsi antici vade, postici parum dilatati.*

♀ *Brevior*, (long. 4,5 ; lat. 2,7 mill.). — *Thorax capite non latior. Rostrum apice paulo dilatatum scrobibus magis apertis. Elytra humeris rotundato-elevatis. Tarsi antici vix, postici nullomodo dilatati.*

La massue des antennes est oblongue dans les deux sexes.

Catalogue des espèces faisant partie du groupe des HOLCORHINIDÆ

Holcorhinus Sch. Curc. dis. 194. Db. mon. p.

1. serie-hispidus Boh. Sch. II p. 519. Db. p. mon. p.
   ? *albo-punctatus* Luc. Alg. 434. Mars. l'Ab. 10. p. 10.
2. querulus. Boh. Curcul. II. p. 520. Db. mon p. 9.
   albo-marginatus Luc. 4. 35 (♂ (Nastus) Mars. l'Ab. p.12.
   pilosulus Chevr. Guer. Rev. 1860, 450 Mars l'Ab. p. 11.
   ♀ *cæsicollis* Db Soc. suis. 1871. 349.
3. mutator Fairm. Soc. Belg. 189... Db. mon p. 11.

(1) Et non ♀ ainsi qu'il a été imprimé à la page 26 du présent mémoire.

M. le Marquis Dr Joseph RANGONI, à Modène, Italie, offre en échange : *Omophlus rugosicollis. Rhizotrogus fraxinicola, solstitialis var. Falleni, Bryaxis Pirazzolii,* contre d'autres Coléoptères. Envoyez oblata.

Collectionneurs !!

Demandez des envois à choisir de Coléoptères (spécialement de CÉTONIDÆ, BUPRESTIDÆ, CERAMBICIDÆ, CURCULIONIDÆ, SCARABÆIDÆ de l'Afrique Orientale, Nouvelle Guinée, Betschnanaland, Nouvelle Poméranie, etc., etc.

PRIX SANS CONCURRENCE

HÉMIPTÈRES de l'Afrique Orientale et de Nouvelle Guinée à prix modérés.

Friedr. SCHNEIDER

ENTOMOLOGISTE

à WALD Prusse-Rhénane.

J. BONY, 21 rue du Temple, à Paris.

Spécialité de timbres en caoutchouc, de toutes dimensions et de tous prix. — Demander le catalogue.

Nous recommandons tout spécialement, aux collectionneurs, les timbres dont il s'agit, à poignée élégante, depuis 2 à 4 francs, (suivant le nombre de lignes à composer). d'un usage journalier, soit pour imprimer les en-tête de lettres, soit pour oblitérer les timbres d'acquit, soit pour apposer sur les boîtes d'envoi.

HENRI GUYON, *13, rue Bertin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

M. DESBROCHERS des LOGES, à Tours, enverra *gratis* et *franco*, sur demande :

1° Quatre listes de Coléoptères d'Europe Circa, **à vendre par centuries**, contenant 3.500 espèces environ, avec un rabais moyen de 40 à 70 0/0 sur les prix des catalogues, en laissant la faculté de composer la centurie ou les centuries en choisissant soit moitié, soit un quart, *mais par moins*, dans les quatre listes d'espèces de valeur différente. Une centurie de la liste A, coûtant 9 fr.; de la liste B, 15 fr.; de la liste C., 25 fr ; de la liste D, 35 fr.; une centurie composée, par exemple, par 1/4, des espèces de chacune de ces quatre listes, coûterait 21 fr.: (2.25 + 3.75 + 6.25 + 8.75 = 21). Une Centurie comprenant 1/2 de la liste C et 1/2 de la liste D coûterait 30 fr., et ainsi de suite.

Les envois seront expédiés *nets de tous frais*, (recommandation comprise), **mais seulement après la réception préalable d'un mandat-poste.**

MICELLANEA ENTOMOLOGICA, organe international, échange, achat et vente de Collections, Livres et Objets d'histoire naturelle.

Direction et rédaction : E. BARTHE, ancien professeur, rue des Fossés, à Narbonne (Aude).

Abonnement annuel : Union postale, 5 francs.

Imprimerie du « FRELON »

L. BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

N° 11

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de la série)

SIXIÈME ANNÉE (1897-98)

20 Juin

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

AVIS

Le N° 12 de la Série étant à l'impression, Messieurs les Souscripteurs sont priés de vouloir bien renouveler leur abonnement dès sa réception, pour éviter les frais et les ennuis du recouvrement par la poste.

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 11 (1898)

Monographie des *Holcorhinidæ* (Fin) 53-54
2e Supplément à la Monographie des *Elytrodon*.. 55-63
Matériaux pour la Faune des Coléoptères de Barbarie (1re partie)... 65-68

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros, est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger. (S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours).

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Chaque abonnement part du premier numéro de la série en cours ; les personnes abonnées postérieurement à la publication de ce numéro recevront ceux ce cette série parus antérieurement.

Le prix de l'abonnement est exigible d'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. Adresser un mandat, afin d'éviter les frais et les écritures que nécessite le recouvrement. Un chèque serait accepté pour les pays autres que ceux de l'UNION POSTALE. Les deuxième, troisième, quatrième et cinquième volumes sont en vente au prix de 8 francs (6 francs, pour les nouveaux souscripteurs) : le N° 1 seul, réédité, au prix uniforme de 8 francs.

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui constaterait une lacune dans la série devra nous réclamer sans retard le N° manquant. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui sera répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tous frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Ajourner ces communications pendant les mois d'*octobre*, *novembre* et *décembre*, entièrement absorbés par nos transactions : VENTES ET ECHANGES. Nous répondrons à toute demande de renseignements accompagnée d'un timbre *Français* ou *Etranger*, ou d'une carte postale avec réponse payée.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLEOPTERES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (aussi, de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants :) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane ; 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTERES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, de Coléoptères de Barbarie.

Nos prix courants continueront à être adressés très régulièrement à nos clients habituels ; aux autres amateurs, contre la somme de 1 franc en timbres français ou étrangers, qui sera déduite du montant de la première commande, cela pour réprimer des demandes abusives. La liste, actuellement presque épuisée, de nos livres et brochures d'entomologie encore disponibles sera *communiquée* sur demande. En retour de listes de doubles de COLÉOPTÈRES *rares*, nous adresserons des listes *équivalentes*, spécialement destinées aux ECHANGES.

Cyc'obarus Faust Berl. 1886, 97.

1. cyrtus Frm. Fr. Soc. Ent. 1836. p. 64. Db. mon. p. 14
2. ? costulatus Frm. ib. p. 65. 2. Db. mon. p. 14.
3. persimilis Db. le Frel. V. p. 174, mon. p. 15.
4 metallescens Lucas expl. Alg. 434. Mars. 16, 17. Db. mon. p. 16.
   armipes Seidl. Otior. p. 11. Mars. p. 16, 17.
5. major Pic Feuille Jeun. nat. 1897. p. 103. Db. mon. p. 17.

Cyrtolepus Db. Op. I. p. 11.

s.-g. Aigelius Db. mon p. 6

1. Moraguesi Db. le frel. I. p. 117, mon. p. 20.
   metallescens Seidl. Mars. p. 17. (non Lucas).
   var. *Kabylianus* Db. le Frel. V. p. 22.
2. oblitus Db. le Frel. V. 172. mon. p. 21.
3. boghariensis Db l. c. I. p. 118, mon. p. 22.
4. Bonnairei Faust. Berl. Ent. 1885. p. 233. Db. mon. p. 24.

s.-g. Cyrtolepus Db. Op. I p. 11, mon. p. 18.

5. tenuitarsis Db. le Frel. V. p. 32. mon. p. 25.
6. monilicornis Db. le Frel. V. p. 33 mon. p. 26 et 52.
7. angustirostris Db. le Frel. V. p. 24. mon. p. 27.
8. dilatipes Pic Micell. ent. 1896 p. 43. Db. mon. p. 28.
9. parvicollis Seidl. Otior. p. 8, l'Ab. 10. p. 13. Db. mon. p. 29.
10. piceus All. Berl. ent. 1869 p. 324. Db. mon. p. 31.
    punctatus All. l. c. p. 324.
11. Lethierryi Db. Op. I. p. 11. Db. mon. p. 32.
    ? *parvulicollis* Mars. i.l.
12. tibialis Db mon. p. 33.
13. Seidlitzi Tourn. Soc. ent. Fr. 1854, bull. p. 211. Db. mon. p. 34.
    assimilis Db. le Frel. V. p. 25. mon. p. 34.
14. biskrensis Db. le Frel. V. p. 22. mon. p. 35.

Cænopsimorphus Db. le Frel. V. p. 175, mon. p. 36.

1. Vaulogeri Db. le Frel. I. p. 119. V. p.175, mon. p. 37.
2. porculus Db. le Frel. V. p. 175, mon. p. 37.

Paracyclomaurus Db. mon. p. 39.

1. pygmæus Seidl. Otior. p. 8. Mars. l'Ab. p. 14. Db. mon. p. 39.
2. conglobatus Seidl. in. Mars. 10 p. 14 Db, mon. p. 41.
   opacus Db. le Frel. V. p. 172, mon. p. 41.

Cyclomaurus Frm. m. Fr. Soc. ent. 1860 XXXI. Seidl. p. 9. Db. mon. p. 42.

1. insidiosus Faust. Berl. ent. 1885, p. 233. Db. mon. p. 43.
2. velutinus Frm. Fr. Soc. ent. 1866. p 65.
   Fairmairei Mars. l. c. p. 16.
3. subconicicollis Pic Micell. ent. 1796 p. 114. Db. mon. p. 45
4. medianus Pic Db. mon. p 46.

Cyclopterus Seidl. Mars. l'Ab. 10. p. 30. Db. mon. p. 47.

Nucterocephalus Db. le Frel. IV p 20.

1. spinifer Seidl. in. Mars. l'Ab. 10 p. 30. Db. mon p. 48.
   Caroli Pic Micell. ent. 1896 p. 114.
   Henoni Db. le Frel. VI. p.20.
   var. *squamans* Db. le Frel. V. p. 20.

Atoporhynchus Db. le Frel. IV p. 160; V. p. 20; mon. p 49.

1. periteloides Db. le Frel. V. p. 160 ; mon. p. 50.

Holcorhinus costulatus Frm. Fr. Soc. ent. 1866. p. 64
? Db. mon. p. 44.
Cyclomaurus siculus Seidl. Otior p. 8. Db. mon p. 51.

2e supplément à la monographie du genre ELYTRODON

Par J. Desbrochers des Loges.

Grâce à la communication qu'a bien voulu nous faire, tout récemment, le musée de Stokholm par l'entremise de son savant conservateur M. Aurivillius, des types uniques de trois espèces du genre *Elytrodon* qui nous étaient restées inconnues, lors de notre premier travail sur ce Genre et à l'examen des types des *Sciaphilus alternans* et *fasciolatus*, qui sont de véritables *Elytrodon*, de même que le *giganteus*, et que nous avons pu étudier, depuis, dans la riche collection de M. Fairmaire, nous connaissons, actuellement, toutes les espèces décrites de ce Genre, mal représenté dans les collections, ce qui nous permet d'en donner un nouveau tableau, complet, cette fois (1) et une nouvelle description détaillée prise sur les types du musée de Stokholm, pour les trois espèces précitées.

Genre ELYTRODON

Arti les 5-7 du funicule des antennes fortement transverses, le 7e pas plus étroit que la massue. Elytres à bords latéraux externes légèrement ♂, très fortement et brusquement rapproch's à la hauteur du 5e segment abdominal, beaucoup plus élevés que cette partie ♀, et surmontées chez ce dernier sexe, avant le sommet, d'un gros tubercule conique ou obtus. Abdomen à 2e segment de 1/3 seulement plus long que chacun des deux suivants

(1) Les *Sciaphilus alternans* et *fasciolatus* ne forment qu'une même espèce, le premier à forme oblongue, étroite, appartient au sexe mâle et le deuxième ovale, plus large au sexe femelle, et c'est cette espèce que nous avons décrite, depuis, sous le nom de E. *maroccanus*, avant de connaître les types précités.

réunis, le dernier presque carré, presque aussi long que large chez la femelle. Tibias postérieurs incisés en dehors sur leur dernier tiers, environ, et pectinés en cet endroit, d'où les corbeilles caverneuses : *Type* BIDENTATUS.

Genre CHÆROCEPHALUS Chevr.

Articles du funicule des antennes 4-7 subconiques, le dernier plus court, mais à peine transverse, le 7e évidemment plus étroit que la massue. Elytres inermes dans les deux sexes, à bord latéral externe non coudé postérieurement, n'excédant pas le niveau de l'abdomen même chez la femelle. Abdomen à 2e segment aussi long que les deux suivants réunis. Tibias postérieurs très brièvement tronqués en dehors à leur extrémité, d'où les corbeilles découvertes : *Type* LANOSIMANUS Chevr.

INDEX SPECIERUM

1 Femora antica saltem valide dentata. 2
— Femora omnia inermia. 4
2 Prothorax longitudinaliter sulcatus. ALTERNANS Frm
— Prothorax non sulcatus. 3
3 Prothorax punctis majoribus ads persus. Tibiæ anticæ evidenter bissinuatæ. Elytra interstitiis alternis subcostatis. GIGANTEUS Frm.
— Prothorax uniformiter densissime punctulatus, punctis majoribus nullis. Tibiæ anticæ rectæ, sublineares. Elytra interstitiis omnibus planis. CHEVROLATI Reiche
4 Frons valde, regulariter, convexa. 5
— Frons plus minusve profunde, latius, excavata, aut late impressa. 8
5 Prothorax grosse foveis inæqualibus insculptus. 6
— Prothorax minus grosse, parum profunde punctatus. 7

6 Oculi globosi, prominentes. Rostrum apice subito dilatatum. Prothorax sparsim foveolatus. INERMIS Boh.

— Oculi depressi. Rostrum apice non vere dilatatum Prothorax densius foveolatus, plaga media sublævi instructus. MULTIFOVEOLATUS Db.

7 Oculi prominentes. Prothorax multifoveolatus, punctis majoribus, sparsis immixtis, antice et postice vix angustatus, medio non dilatatus. HENONI Db.

— Oculi non prominuli. Prothorax subæqualiter minute punctatus, basi et apice valde constrictus, medio a latere rotundato-ampliatus. TESSELLATUS Db.

8 Frons intra oculos transversim impressa, non excavata, postice longitudinaliter carinata. CARINIFRONS Db.

— Frons late profunde excavata. 9

9 Minor: (3,5 mill.), subglobosus, clava antennarum angusta, sublineare. CLOUETI Db.

— Major: (5 mill.) Oblongus, clava antennarum oblonga, paulo incras ata. 10

10 Frons latissime profunde excavata, margine elevationis postica elevata. Funiculi antennarum articuli 3-7 subglobosi. Tibiæ anticæ intus villosæ. IMPRESSIFRONS Db.

— Frons anguste transversim impressa. Funiculi articulis brevissimi, transversi. 11

11 Nitidus. Prothorax glaber. Elytra setis brevibus non erectis munita. Antennæ funiculi articulis 6° globoso, 7° solo valde transverso, præcedentibus vix latioribus. Tibiæ posticæ simpliciter pubescentes. FALLAX n. sp.

— Opacus. Prothorax breviter hirsutus. Elytra setis densioribus, subrectis, munita. Antennæ articulis funiculi 2-ultimis præcedentibus valde latioribus, longitudine duplo latioribus. Tibiæ posticæ longe villosæ. LANOSIMANUS Chevr.

Elytrodon fallax n. sp. (♂). Long. 5, 3 mill.

Nous avions tout d'abord considéré cette espèce, recueillie par M. le docteur Chobaut, à Teniet-El-Haàd, en juin 1895, comme pouvant être une variété de l'un des sexes de l'E. *impressifrons*, trouvé par nous dans la même localité, et dont nous ne connaissions, aussi, à cette époque, qu'un seul exemplaire. Mais, M. Pic nous a, depuis, envoyé une ♀ ayant tous les caractères du ♂ sur lequel nous avions fait la description de l'E. *impressifrons* dont elle se distingue par les signes communs aux femelles de toutes les espèces connues jusqu'à ce jour : forme plus large, plus courte, plus arrondie ; il n'est plus douteux, maintenant, que l'espèce capturée par M. Chobaut constitue une forme spécifique distincte dont voici la description.

Oblongus, angustior, brunneus, griseo-maculatim subpruinosus, antennis, pedibus que rubris, breviter parce setulosus. Caput mediocre, fronte latius transversim impressa, medio foveolata, sparsim fortius punctatum, interstitiis dense punctulatis, oculis non prominentibus. Rostrum crassum, breviter quadratum, apice paulo dilatatum, rugatum, plaga punctata apicali. Antennæ sat graciles, funiculi articulis 2-primis elongatis, longitudine subæqualibus, 3-6 subglobosis, 7° brevi, clava oblonga, crassiuscula. Prothorax subtransversus, vix convexus, basi et apice constrictus, a latere paulo arcuatus, profunde minus dense foveolatus, interstitiis dense punctulatis, linea media obsoleta, fere impunctata. Elytra elongata, latitudine fere duplo longiora, a latere vix arcuata, non dilatata, lineato-punctata, striis non impressis, sutura paululum elevata, interstitiis subplanis Pedes elongati, femoribus inermibus tibiis subrectis intus, posticis densius, villosis, tarsis elongatis, parum dilatatis, hirsute spongiosis. Abdomen dense punctatum, segmento ultimo brevius villoso.

Distinct de l'E. *impressifrons*, par l'absence d'excavation frontale large et profonde, ici réduite à une forte dépres-

sion transverse, par la tête distinctement marquée de points espacés plus gros, au milieu de la ponctuation fon cière ; par les yeux nullement saillants ; par la suture des élytres légèrement élevée en toit, par les stries ponctuées presque superficielles et par les intervalles à peu près plans.

Voici les caractères distinctifs des deux formes sexuelles de l'E. *impressifrons*.

♂ Oblongus, paulo angustior. Prothorax a latere subangulatim dilatatus. Elytra humeris, extus, oblique truncatis. Tibiæ sat angustæ, sublineares, posticæ præsertim intus longius villosæ. Abdomen segmento ultimo triangulari, apice rufum.

♀ Paulo latior. Prothorax postice paulo angustatus, a latere modice dilatatus. Elytra humeris parum elevatis, extus non oblique truncatis. Tibiæ latiores, posticæ leviter sinuatæ. Abdomen segmento ultimo apice obtuso, concolore.

Elytrodon multifoveolatum. — M. Pic possède un exemplaire de cette espèce provenant de la collection Leprieur et recueilli au mont Edough, près de Bône.

Elytrodon Chevrolati. (♂) Reiche, Fr. Soc. 1858, p. 5. Long. 6 mill., lat. 4 mill. — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, cinereo-subvirescente pubescens, pilis depressis. Frons convexa, obsolete foveolata. Oculi depressi. Rostrum medio obsolete longitudinaliter sulcatum, subquadratum, postice evidenter dilatatum, apice ipso emarginatum, subtus basi profundius sinuatum. Antennæ elongatæ, sat graciles, parce setulosæ, scapo modice arcuato, apice subito clavato, funiculi articulis 2-primis longitudine subæqualibus, 3° quarto que obtriangularibus, illo longiore, 4-7 brevioribus, vix nodosis, vix transversis, clava sat angusta, subelliptica. Prothorax*

antice apice angustatus, medio a latere rotundato ampliatus creberrime punctulatus. Elytra latitudine duplo longiora, minus convexa, humeris obliquis, a latere medio arcuata, tenuiter striato-punctata, interstitiis subplanis, apice obtuse acuminata. Pedes valde elongati, femoribus acute dentatis, tibiis sublinearibus, intus villosis, anticis apice subrotundatis, intus, postice breviter incurvis, posticis extus truncatis, apice nullomodo dilatatis, tarsis valde elongatis, subtus longe pallide-villosis. Abdomen dense punctatum, apice rufum.

Nous n'avons vu que le *type* du muséum de Stokholm, qui provient de Syrie.

Bien distinct de E. *lanosimanus* par le front convexe, par le prothorax arrondi latéralement mais non anguleusement, à grosses fovéoles, par les élytres à stries formées de points fins, subarrondis et à intervalles à peu près plans ; distinct en outre, par la dent aiguë des cuisses et par l'absence de franges laineuses aux tibias postérieurs.

Distinct du E. *inermis*, qui est dépourvu, également, de fossette frontale, par la forme moins étroite, par les élytres non subparallèles latéralement, par la fine ponctuation de leurs stries, sur les cuisses inermes, par les tibias postérieurs atténués vers la base en dedans, très légèrement bissinués au lieu d'être tout à fait droits sur leurs deux tranches ; enfin, par le dernier segment abdominal non densément villeux.

Elytrodon inermis (♀) Boh. Sch. Curcul. VII, p. 104. Long. 6,2 mill ; lat. 4,1 mill. — *Oblongus, angustior, nitidior, niger, antennis pedibusque rubris, femoribus infuscatis, griseo in elytris densius obsolete, maculatim, pubescente subpruinosus. Caput convexum, punctatum, fronte foveolata. Prothorax subtransversus, utrinque attenuatus, antice anguste constrictus, a latere obtuse ampliatus, parce, profunde foveolatus, in fundo punctulatus Pedes elongati, femoribus iner-*

mibus, valde clavatis, tibiis anticis intus villosis, tibiis anticis et intermediis linearibus, apice paulo recurvis ac angulatis, posticis extus rotundatis. Abdomen punctatum, segmento apicali breviter pubescente.

Nous n'avons vu que le type unique de la collection du musée de Stokholm, portant sur l'étiquette manuscrite : Caucase, (Lefèvre).

Elytrodon lanosimanus (♂) Chevr. in Guér. Rev. zool. 1860 p. 152. Long. 5, 3 ; lat. 2, 5 mill. — *Oblongus, niger, antennis pedibusque totis obscure rubris. Frons minus profunde impressa, foveolata, oculis perparum prominentibus. Rostrum subquadratum, apice ampliatum, villosum, supra rugis elevatis notatum. Antennæ scapo subrecto, apice subito, valde dilatato, funiculi articulis 2-primis subæqualibus, subtriangularibus. 3° longitudine paulo latiore, cæteris transversis, ultimis brevissimis, clava oblonga, subovata, villosula. Prothorax minus grosse foveolatus, interstitiis creberrime punctulatis. Elytra angulis humeralibus vix distinctis, striarum punctis subquadratis, modice profundis, interstitiis modice convexis. Pedes valde, postici magis, elongati, femoribus modice clavatis, inernibus, tibiis femoribus vix angustioribus, posticis utrinque longius villosis, tarsis elongatis, parum dilatatis. Abdomen pubescens, segmento ultimo subogivali.*

Nous n'avons vu, également, de cette espèce, que le type unique communiqué par le Musée de Stokholm, portant la mention : d'Algérie sur l'étiquette manuscrite de l'auteur.

C'est de l'É. *impressifrons* ♂ que cette espèce se rapproche le plus, mais elle en est parfaitement distincte. A peu près de même forme, d'aspect non brillant, même brièveté du rostre ; mais l'excavation de la tête est peu profonde, moins étendue, ne dépasssant pas le niveau du bord postérieur des yeux ; les fovéoles du prothorax sont moins pro-

fondes, moins rapprochées ; les élytres paraissent uniformément pubescentes, sans macules, et les soies du dessus sont courbées et bien plus longues, très distinctes sur le prothorax, bien plus soulevées et plus touffues sur les élytres. .

Diffère de l'E. *fallax*, par les articles 4-7 du funicule des antennes fortement transverses, graduellement plus larges, nullement arrondis, par la pubescence touffue et plus soulevée des élytres, etc.

Catalogue Synonymique

des Espèces des Genres ELYTRODON et CHŒROCEPHALUS

ELYTRODON

Sch. Curc. disp. Meth. 200. Seidl. Ot. 48, 25. Mars, l'Ab. XI, p. 492. Stierl. Ot. p. 58.

1 bidentatus Stev. Mus. mosc. II, p. 96 Boh. Sch. Gen. Curcul. II. p. 638.
Jacq. Duv. Gen. Curc. t. 16, f. 74. Crimée, Hong.
bispinus Boh. Sch. l. c. p. 639.
var. *bituberosus* Db. Le Frel. III, p. 19. Grèce.

CHŒROCEPHALUS (*Chœrorhinus.*)

Chevr. Rev. zool. 1861, p. 307.

1 alternans ♂ Frm. Ann. Fr. Soc. 1886, p. 58, Mars. l'Ab. XII, Rép. p. 212. (*Sciaphilus.*) Tanger.
fasciolatus ♀ Frm. Fr. Soc. 1886, p. 59, Mars l'Ab. XII, Rép. p. 211. —
maroccanus Db. Le Frel. III, p. 12.

2 giganteus Frm. Fr. Soc. Ent. 1860, XXXI, 1866, 58, (*Sciaphilus.*)

3 Chevrolati Reiche, Ann. Fr. 1858, p. 5, t. 1, f. 4. Syrie.
dicatus Mars. l'Ab. XI, p. 494.

***

4 inermis Boh. Sch. Curc. VII, 404. Caucase.
imbellis Mars. l. c. p. 498. Eur. mér.
5 multifoveolatus Db. Op. I, p. 10. Algérie.
6 Henoni Db. III, p. 17, 21. —
7 tessellatus Db. Op. 1, p. 59. --

***

8 carinifrons Db. le Frel. V, p. 116. —
9 impressifrons Db. le Frel. I, p. 115. —
10 fallax Db. Le Frel. VI, p. 57. —
11 lanosimanus Chev. Guér. Rev. zool. 1860, p. 452. —
12 Cloueti Db. Le Frel. V, p. 63. —

Description
d'une nouvelle Espèce de MEIRA de la France méridionale,

par J. Desbrochers des Loges.

Meira vauclusiana Long. 3,5 mill. — *Oblonga, nigra, antennis pedibusque obscure ferrugineis, dense immaculatim cinereo-subflavescente plumbeo squamulata. Oculi parvi, vix prominuli. Frons intra oculos leviter impressa, fovea media obsoletissima. Rostrum capite paulo angustius, apice nullomodo dilatatum, scrobibus supernis mediocriter apertis. Antennæ scapo crasso, basi geniculato, funicolo cylindrico, scapo paulo minus crassiore, breviter ciliato, articulo 1° conico, 2-sequentibus subæquali; 2° 3° paulo longiore, cæteris subquadratim transversis, clava non incrassata, subovali. Prothorax transversus, medio a latere sub-*

angulatus, punctis majoribus sparsis, setigeris. Elytra thorace duplo longiora et ultra, dorso depressa, humeris non elevatis, postice arcuatim subabrupte declivia, mediocriter striato-punctata, interstitiis planis. pallide, serie-setulosis, setis tenuibus, sat elongatis, vix clavatis, recurvis, semi-hirsutis. Femora 4-antica sat clavata. Tibiæ leviter curvatæ, postice latiusculæ.

Fontaine de Vaucluse, et Saint-Guilhem-le Désert (Dr Chobaut)

Les deux exemplaires communiqués de cette dernière localité, qui nous paraissent être des ♀, et dont la pubescence, plus courte, est sans doute usée, sont un peu plus larges et ont les antennes et les tibias un peu plus étroits.

Diffère de M. *cras icornis*, par sa forme plus étroite dans toutes ses parties, notamment celle du prothorax, qui est plus long, par la coloration uniforme, à léger reflet métallique, sans bandes distinctes au prothorax, sans macules plus foncées aux élytres ; par les antennes moins épaisses, par les soies sériales des élytres plus fines, beaucoup plus dressées chez l'insecte frais ; par les points des stries des élytres bien plus rapprochés.

Le M. *Sedilloti* s'en distingue, au premier coup d'œil, par son funicule beaucoup plus épais et par les longues soies dressées des élytres.

Quelques Matériaux pour la Faune des COLÉOPTÈRES de Barbarie,

par J. Desbrochers des Loges.

Cette liste n'a pas la prétention de donner un Catalogue, même très incomplet, de nos richesses de la région dont il s'agit. Nous y avons condensé ce qui nous a paru intéressant de nos récoltes personnelles en Algérie, pendant les mois d'avril et de mai 1889, (dont nous nous étions borné à indiquer quelques espèces inédites), récoltes qui se sont ressenties du temps abominable que nous avons eu à subir, surtout pendant le premier mois.

Nous avons tenu compte aussi, des indications contenues dans notre Collection actuelle, et de celles que renfermaient diverses Collections locales acquises autrefois; notamment la Collection Olivier de la Marche, acquise, par moitié, avec M. Raffray, et riche surtout en insectes de la Province de Constantine (1); la collection de Cotty, qui a surtout chassé dans le Sud Oranais, etc. La Collection de M. Grilat, qui a fait plusieurs voyages en Algérie, nous a procuré nombre d'espèces intéressantes; puis, nous avons utilisé les renseignements fournis par divers lots de la même région, provenant des Collections proprement dites ou des doubles de Javet, Lethierry, Grandin de Eprevier, Hénon, etc., ou par les indications de nos correspondants.

Nous avons omis, intentionnellement, un grand nombre d'espèces qu'on rencontre partout dans le Nord de l'Afrique, et qui n'offraient aucun intérêt.

I

CARABIDÆ

Zuphium *Bedeli* de Vauloger. Un seul exemplaire, sous une

(1) Les Curculionides de la 2e Collection formée par G. Olivier et qui renferme, notamment, un certain nombre d'espèces d'Egypte, provenant des récoltes de Letourneux, nous ont été généreusement offerts par la famille de notre regretté collègue et ami, le Docteur Sénac.

pierre profondément enfoncée, à Teniet, sur la route de Miliana.

Brachinus *Lethierryi* Reiche, (*barbarus?*) Teniet, assez commun sous les pierres ; *bœticus*, Ramb., Blidah, Lambessa; *oblique-truncatus*, Perris, Bône; (G. Olivier), Saint-Charles.

Trymosternus *dilaticollis* Luc. Santa-Crux, près Oran, sous les pierres recouvrant des débris de feuilles de sapins desséchées ; plusieurs exemplaires.

Singilis soror. Ramb.; mêmes lieux, sous les pierres bordant le sentier qui conduit au sommet de la montagne. M. Jacques Surcouf vient de nous envoyer plusieurs exemplaires de S. *mauritanicus*, recueillis par lui sous les écorces, au Puits, près d'Affreville.

Lebia *numidica* Luc., Constantine.

Metabletes *scapularis* Dj., Environs de Constantine; Saint-Charles, (Théry.)

Apristus *subœneus*, Chd.; environs d'Oran, Alger, etc.

Dromius *Myrmidon* Frm. Mt Edough. près Bône; *insignis*, Luc. Bône, Alger, Saint-Charles.

Apotomus *flavescens* (Apetz), (*testaceus*), Saint C arles, mélangé avec l'A. *rufus*, (Théry.)

Siagona *Gerardi* Buq , Téniet, Saint Charles, (Théry.)

Carterus *gracilis*, Téniet, sous les pierres, en compagnie de *dama*, *intercepţus*, *rotundicollis*, Ramb. Ditomus, *tricuspidatus* ces derniers aussi des environs d'Alger, de Bône, de Constantine, etc.

Oodes *mauritanicus* Luc. Environs d'Alger ; Bône.

Ophonus hispanus Ramb.: Teniet. Cette espèce, que le Catalogue de Marseul rapporte, à tort, comme variété, à O. *villosulus*, s'éloigne nettement de ce dernier, par la forme tout autre du prothorax. Elle est beaucoup plus voisine de *complanatus*, auquel le Catalogue Reitter la réunit comme variété; mais elle semble en différer, par la longueur et la gracilité des articles

des antennes, plus nettement maculés de noir, et par les angles postérieurs du prothorax presque écointés. *Kabylianus,* Rch.. Mt Edough, près de Bône, (G. Olivier); *meridionatis* Dj. et *distinctus* Ramb.; environs d'Oran et de Teniet.

Harpalus *fulvus* Dj Bône, (Coll. G. Olivier)! aussi de Tanger; *Lethierryi* Rch., Bône et Biskra ; *oblitus* et *siculus*, Dj. Bône; ce dernier peu rare, de même que le *numidicus* Bedel, aussi de Jemmapes; *neglectus* Dj., un peu partout Bône, Constantine, Oran, etc.

Acinopus *elongatus*, Luc., Teniet, Constantine, Bône, Biskra.

Platyderus *calathoides* Dj. M. Edough près de Bône avec Lagarus *ineptus* Coq., ce dernier plus rare.

Orthomus *modicus* Coq. Bône et presque toute la province de Constantine.

Poecilus *œrarius* Coq., (*mauritanicus* Dj). Téniet, Bône, la Calle, peu commun ; aussi d'Oran.

Zabrus *puncticollis* Dj. Alger, Teniet, etc., sous les pierres, en avril ; *ovalis*, Géryrille ; *lævicollis*, Kenchela ; *semipunctatus* Frm. Bône, Constantine rare, *distinctus*, Oran.

Amara *Cottyi*, Coq ; *fervida* Coq. Lalla-Mar'nia, Géryville, (coll. Cotty) ; *Reichei*, Constantine, *fusca*, Batna ; *bifrons*, Teniet, *palustris*, *sabulosa*, Bône.

Calathus *Solieri*, Bassi, *opacus* Luc., Bône, Constantine, Teniet ; environs d'Oran.

Sy denus *filiformis* Dj., Oran, assez abondant au bord du Petit Lac, en arrachant les herbes humides.

Anchomenus *fulgid collis* Er. Philippeville, St-Charles, (Théry), Kenchela ; *numidicus* Luc., Bône, pas rare ; *algerinus* Buq., environs d'Alger, (Lallemant), Kabylie (Pic), espèce peu connue et peu répandue dans les collections.

Trechus *fulvus* Dj., (*Lallemanti*) ; nous avons recueilli, en grattant dans la terre humide, sous les grosses pierres profondément enfoncées, à Teniet, dans la vallée au delà du cimetière, 50 ou 60 exemplaires de cette espèce que

nous ne voyons pas indiquée de cette local té, dans le Catalogue de M. Bedel.

Bembidium *ambiguum* Dj. Oran, Biskra ; *hispanicum*, Dj. *lætum*, Brul. *vicinum*, Luc. Bône, rares.

Ocys *rufescens* Guér., Bône, Teniet, Oran.

Tachys *globulus* Dj.; *hæmorrhoidalis* Dj. ; Duv. *Lucasi Focki* Hum. toute la province de Constantine, le dernier moins rare.

DYTISCIDÆ

Cybister *senegalensis* Aubé, *tripunctatus* Ol Bône, *binotatus*, Biskra.

Herophydrus *guincensis*, Aubé, Bône (G. Olivier). Hydaticus, *Leander*, Rossi, la Calle, (Hénon) :

Deronectes *bombycinus* Lepr Oran, Tunisie, Teboursouk, (Dr Sicard), *bæticus* Schm., en quantité dans le canal d'irrigation, près d'Oran.

Hydroporus *Leprieuri* Rch. Bône, (Coll. G. Olivier) 1); *optatus* Wchn. Tunisie, Teboursouk, (Dr Sicard) *lætículus* Shp , même localité. aussi de Teboursouk ; *fractus* Shp. Philippeville, la Calle ; *formosus* Ab. Prov. de Constantine.

HYDROPHILIDÆ

Ochthebius 4 *fossulatus*, Waltl. (déterminé par Cl. Rey), en grande quantité, dans le canal d'irrigation d'Oran.

Phylydrus *politus* Kust; même provenance, en nombre.

Helophorus *oxygonus* Bed. *porculus* Bed. Bône. Petites mares de la forêt de Teniet en nombre ; aussi en fauchant dans les prairies humides.

(1) La citation de cette espèce, (que nous possédions depuis longtemps de Bône, col ections : Leprieur et G. Olivier) comme habitant les environs de Gannat, dans la faune des Coloptères du Bourbonnais est une grossière erreur qui nous a été imputée à tort. Il est vrai que l'auteur fait figurer cet insecte dans son supplément, au nombre de ceux «à supprimer»: formule peu compromettante, mais qui laisse subsister à notre nom, la responsabilité du *lapsus* échappé à la « Direction de la Revue scientifique». Nous avions cité, dans le mémoire manuscrit que M. E. Olivier n ous avait prié de lui remettre pour la rédaction de sa faune, le *Deronectes inconspectus* Leprieur, d'où probablement la confusion, lors de la rédaction de la *copie* remise à l'imprimeur.

M. le Marquis Joseph RANGONI, docteur en droit, à Modène, Italie, offre en échange : *Omophlus rugosicollis, Rhizotrogus fraxinicola, solstitialis var. Falleni, Bryaxis Pirazzolii*, contre d'autres Coléoptères. Envoyez oblata.

Collectionneurs !!

Demandez des envois à choisir de Coléoptères (spécialement de CÉTONIDÆ, BUPRESTIDÆ, CERAMBICIDÆ, CURCULIONIDÆ, SCARABÆIDÆ de l'Afrique Orientale, Nouvelle Guinée, Betschnanaland, Nouvelle Poméranie, etc., etc.

PRIX SANS CONCURRENCE

HÉMIPTÈRES de l'Afrique Orientale et de Nouvelle Guinée à prix modérés.

Friedr. SCHNEIDER

ENTOMOLOGISTE

à WALD Prusse-Rhénane.

J. BONY, 21 rue du Temple, à Paris.

Spécialité de timbres en caoutchouc, de toutes dimensions et de tous prix. — Demander le catalogue.

Nous recommandons tout spécialement, aux collectionneurs, les timbres dont il s'agit, à poignée élégante, depuis 2 à 4 francs, (suivant le nombre de lignes à composer), d'un usage journalier, soit pour imprimer les en-tête de lettres, soit pour oblitérer les timbres d'acquit, soit pour apposer sur les boîtes d'envoi.

Henri GUYON, *13, rue Bertin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

Spécialité de cartons pour collections d'insectes.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

M. DESBROCHERS des LOGES, à Tours, enverra *gratis* et *franco*, sur demande :

1° Quatre listes de Coléoptères d'Europe Circa, **à vendre par centuries**, contenant 3.500 espèces environ, avec un rabais moyen de 40 à 70 0/0 sur les prix des catalogues, en laissant la faculté de composer la centurie ou les centuries en choisissant soit moitié, soit un quart, *mais par moins*, dans les quatre listes d'espèces de valeur différente. Une centurie de la liste A, coûtant 9 fr.; de la liste B, 15 fr.; de la liste C., 25 fr ; de la liste D, 35 fr.; une centurie composée, par exemple, par 1/4, des espèces de chacune de ces quatre listes, coûterait 21 fr.: (2.25 + 3.75 + 6.25 + 8.75 = 21). Une Centurie comprenant 1/2 de la liste C et 1/2 de la liste D coûterait 30 fr., et ainsi de suite.

Les envois seront expédiés *nets de tous frais*, (recommandation comprise), **mais seulement après la réception préalable d'un mandat-poste.**

MICELLANEA ENTOMOLOGICA, organe international, échange, achat et vente de Collections, Livres et Objets d'histoire naturelle.

Direction et rédaction : E. Barthe, ancien professeur, rue des Fossés, à Narbonne (Aude).

Abonnement annuel: Union postale, 5 francs.

Imprimerie du « FRELON »

L. BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

N° 12

LE FRELON

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de la série)

SIXIÈME ANNÉE (1897-98)

15 Juillet

PAR J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

AVIS

Le N° 12 de la Série étant distribué, Messieurs les Souscripteurs sont priés de vouloir bien renouveler leur abonnement, pour éviter les frais et les ennuis, *surtout pour l'Etranger*, du recouvrement par la poste.

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE L. BADEL

Sommaire du N° 12 (1898)

Matériaux pour la Faune des Coléoptères de Barbarie (*suite*)..... 71-82

Le prix d'abonnement au **FRELON** (12 numéros, est de 6 francs pour la France et pour l'Etranger. (S'adresser *directement* à M. Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisdenier, à Tours).

LES LIVRAISONS NE SE VENDENT PAS SÉPARÉMENT. Chaque abonnement part du premier numéro de la série en cours : les personnes abonnées postérieurement à la publication de ce numéro recevront ceux ce cette série parus antérieurement.

Le prix de l'abonnement est exigible d'AVANCE, après la distribution du numéro 12 de la série précédente. Adresser un mandat, afin d'éviter les frais et les écritures que nécessite le recouvrement. Un chèque serait accepté pour les pays autres que ceux de l'UNION POSTALE. Les deuxième, troisième, quatrième et cinquième volumes sont en vente au prix de 8 francs (6 francs, pour les nouveaux souscripteurs) : le N° 1 seul, réédité, au prix uniforme de 8 francs.

Nous n'accepterons, dorénavant, AUCUN INTERMÉDIAIRE DE LIBRAIRIE : nous maintenons, néanmoins, nos conventions antérieures, à l'égard de nos correspondants du début.

Tout abonné qui constaterait une lacune dans la série devra nous réclamer sans retard le N° manquant. **Il ne nous serait pas possible de faire droit aux réclamations tardives.**

Tout abonné peut faire insérer, *gratuitement*, sur la couverture du journal, une *d'échanges* n'excédant pas 5 ou 6 lignes, qui sera répétée, si la place le permet.

Les annonces de vente ou autres, et celles d'échanges pour les personnes non-abonnées, sont comptées à raison de 1 fr. 25, pour 4 ou 5 lignes, de 2 francs pour 6-10 lignes, et de 5 francs pour la page entière, ou à forfait si l'annonce est annuelle. Le montant devra accompagner la note à faire insérer.

Nous nous tenons à la disposition de nos abonnés pour la détermination de leurs CURCULIONIDES douteux d'Europe et circa, tous frais d'*envois* et de *correspondance* payables avec la demande, en timbres français ou étrangers. Ajourner ces communications pendant les mois d'*octobre*, *novembre* et *décembre*, entièrement absorbés par nos transactions : VENTES ET ÉCHANGES. Nous répondrons à toute demande de renseignements accompagnée d'un timbre *Français* ou *Etranger*, ou d'une carte postale avec réponse payée.

Nous nous chargeons de compléter telle ou telle famille de COLÉOPTÈRES de l'ancien monde. Nous pouvons fournir, en outre : 1° des Collections entières, (aussi, de petites Collections à prix très réduit, à l'usage des débutants :) d'Europe, de France et de Corse ou de la Faune Gallo-Rhénane : 2° de CURCULIONIDES et de BRENTHIDES EXOTIQUES ; 3° d'HÉMIPTÈRES ; 4° d'HYMÉNOPTÈRES ; enfin des lots, de Coléoptères de Barbarie.

Nos prix courants continueront à être adressés très régulièrement à nos clients habituels ; aux autres amateurs, contre la somme de 1 franc en timbres français ou étrangers, qui sera déduite du montant de la première commande, cela pour réprimer des demandes abusives. La liste, actuellement presque épuisée, de nos livres et brochures d'entomologie encore disponibles sera *communiquée* sur demande. En retour de listes de doubles de COLÉOPTÈRES *rares*, nous adresserons des listes *quivalentes*, spécialement destinées aux ÉCHANGES.

GEORYSSIDÆ

Georyssus *pygmæus* F. et *costatus* Cst. *integro-striatus* Mts., environs de Bône, (bords de la Seybouse).

PARNIDÆ

Parnus algiricus Luc., en nombre dans les prairies de la forêt Teniet, aussi à Oran.

HETEROCERIDÆ

Heterocerus *flavidus* Rossi, Bône, Alger ; *Ragusæ*, Kuw., Tunisie, Teboursouk, (Dr Sicard) ; *maritimus* Mts., Mt Edough.

STAPHYLINIDÆ (1).

Tachinus *flavolimbatus* Pand. Bône, Mt Edough. Falagria *nævula*. Er. Bône, assez commun.

Bolitochara *humeralis* Luc. Bône, Myrmedonia *memnonia* Mœrk., Bône, Oran, Quedius *ustus*, Fv. *molochinus*, Grv. Oran.

Heterothrops *binotatus*, Grv., Teniet ; *dissimilis* Grv. Bône, (G. Olivier).

Euryporus *picipes*, Pk., Bône, Teniet.

Stilicus *festivus*, Mls. *fragilis* Grv. Bône (G. Olivier).

Scopæus *sericans* Mls. *gracilis* Sprk, Bône.

Sunius *bimaculatus* Er., et var. *immaculatus*, *diversus*, Ab. Bône, *asper*, Bône, Constantine.

Procirrhus *Lefebvrei* Ltr. Oran, St-Charles (Théry).

Œdichirus *pœderinus*, Er. Bône, Constantine, Teniet, sous les pierres.

Pœderus *meridionalis*, Mts. Bône, Oran, etc.

Dolicaon *densiventris* Fauv., Prov. de Constantine ; *biguttulus*, Lac. Oran ; *gracilis* Grav. Tanger.

Scymbalium *pubipenne*, Bône ;

(1) Les déterminations, pour la majeure partie des especes de cette famille, ont été revues, autrefois, par les spécialistes Eppelsheim et Fauvel.

Achenium *hœmorrhoidale* Luc., *tenellum* Er., Constantine.

Lathrobium *castaneipenne* Hoch. *longulum* Grv.; mêmes localités.

Lithocharis *bicolor* Ol., Constantine, *nigrirtula* Er., *ripicola* Kr., *ruficollis* Kr., Bône, (G. Olivier), *propinqua* C. Bris. Teniet, St-Charles, *seminigra* Frm., Oran, Alger.

Mecognathus *pulcher* Ab., Mt Edough ; Tunisie, Tebboursouk, (Dr Sicard).

Stenus *cordatus*, Grv. Mt Edough, Teniet etc. *Leprieuri* Cussac, Bône, (G. Olivier), *aceris*, Stph., Sidi-Bel-Abbès; *nitidus* Lac., *impressipennis* Dv., *intricatus* Er., Bône.

Platystethus *nitens* Sahlb., Teniet, longipennis, Epp., ce dernier en nombre; *spinosus* Er. *nodifrons* Sahlb. Bône, Constantine.

Bledius *Bos*, Fv. *vitulus* Er. Oran, en arrachant les herbes humides, sur les bords du Petit Lac., *hispidulus* Frm. Bône, (G. Olivier).

Anthobium *brachiale*, Fv., *luteicorne* Er., Blidah, la Chiffa.

Pseudopsis *sulcata* New. Mt Edough, (G. Olivier); Constantine, (Grilat).

PSELAPHIDÆ, SCYDMÆNIDÆ, PAUSSIDÆ.

Notre collection ne renferme, actuellement, que fort peu d'espèces intéressantes de la région qui nous occupe et qui, toutes, ont dû être citées dans les travaux récents et très complets de notre savant collègue Reitter. Les espèces peu nombreuses, d'ailleurs, de nos chasses personnelles ont été cédées en bloc à Croissandeau qui ne nous en a pas fait connaître les résultats. Nous nous bornerons à citer :

Le Chevrolatia *insignis*, trouvé en certain nombre d'exemplaires, au revers de petits cailloux, après une pluie d'orage, sur la pelouse avoisinant le cimetière de Teniet.

Le Paussus Favieri, pas très rare, en avril, sous les

pierres bordant la route de Miliana, qui traverse la forêt de Cèdres.

SILPHIDÆ.

Catops *marginicollis* Luc. Bône (G. Olivier); *subcostatus* Rch. Mt Edough, Philippeville, *celer* Luc. Constantine.

ANISOTOMIDÆ

Agathidium *algiricum*, *confusum* C. Bris. Mt Edough.

SCAPHIDIIDÆ

Scaphischema *Poupillieri* Rch. Alger, Bône.

Scaphisoma *assimile* Er. Bône, (coll. G. Olivier.)

PHALICRIDÆ (1).

Phalacrus *maximus* Frm. Géryville; *grossus* Er. Bône.

Tolyphus *punctato striatus* Kr. Oran, Sidi-Bel-Abbès, *granulatus* Guér. est assez commun partout, Bône, Alger, Oran, etc.

Olibrus *Baudii* Guilb., Sidi-Bel-Abbès, *particeps* Muls., *Stierlini* Guilb., Bône, Tunisie, Teboursouk (Dr Sicard).

EROTYLIDÆ. ENDOMYCHIDÆ.

Triplax *Marseuli* Bed., *cyanescens* Bed. Bône, Mt Edough; *melanocephalus* Latr., Oran; Aulacochilus *algiricus* Luc., St-Charles, (Théry).

Dapsa *barbara* Bône, *sellata* Bône, Boghari, Oran, ce dernier beaucoup plus rare.

Lithophilus *cordicollis*, Oran, en arranchant les herbes mouillées au bord du Petit Lac, rare; Alexandrie, (Hénon).

Perrisia *brevis*. Mt Edough. (Grilat, Leprieur).

Alexia *algirica* Rtt. (*Reitteri* Db. *non* Ormay,) découvert en compagnie de M. Théry, à St-Charles, dans les racines d'Asphodèles.

(1) Déterminations de Guillebeau.

LATHRIDIDÆ.

Revelieria *Genei* Aubé, Bône; Lathridius *productus* Rosh. Bône, Constantine, etc.

TRITOMIDÆ.

Typhæa *maculata* Perris, Bône, (G. Olivier); Litargus *coloratus* Rosh. Bône, Constantine.

NITIDULIDÆ.

Carpophilus *immaculatus* Luc. Bône, Oran; *rubripennis* Heer, Chenchela.

Xenostrongylus *arcuatus* Kw., Sidi-Bel-Abbès, pas rare, en fauchant en avril, le long des fossés de la redoute, *Deyrollei* Duv. Tanger; *histrio* Wol., Mt Edough; Tanger.

Miligethes *rotundicollis*, C. Bris. *villosus*, *fuscus*, Oran, Bône, etc.

Cychramus *chloroticus*, Frm. *Henoni* Frm., Philippeville.

COLYDIIDÆ.

Tarphius *humerosus* Frm., Mt Edough, *oblongulus* Frm. St-Charles, (Théry).

Esarcus *Leprieuri* Rch. Mt Edough.

Cerylon *semistriatum*, Perris, Mt Edough, Tunisie.

CUCUJIDÆ.

Læmophloeus *nigricollis* Luc. Bône, *Dufouri* Laboulb. Mt Edough, *ferrugineus*, Stph. Biskra.

Xenoscelis *costipennis* Frm. Constantine, Oran.

Airaphilus *nasutus* Chvr. Oran, *filiformis* Rsh. *lapidarius* Frm. Tanger.

Astilpnus *multistriolatus* Perris, Oran, Teniet.

DERMESTIDÆ

Dermestes *hirticollis* F. Teniet, M. Edough, *sardous* Kust. pas rare à Bône. Philippeville, etc., *bicolor*, Philippeville,

le Puits (J. Surcouf), etc., etc. *pardalis* Bilb., Arzew, (Hénon).

Attagenus v. *tigrinus* F. *Vancharui* Muls. Prov. de Constantine, *seminiger* Frm. *simplex*, *posticalis* Frm. Tunisie, Dr Sicard, *civetta* Muls. Fallax Géné *Lynx* Muls. Constantine ; *Reyi*, *Heydeni* Rtt., Tanger.

Hadrotoma *bifasciata* Perris, Mt Edough.

Anthrenus *molitor* Aubé, Alger, Bône, *biskrensis* Rtt., *N-nigrum* Rtt., Biskra, *miniopictus* Bedel, Teniet.

THORICTIDÆ

Thorictus *Lethierryi* Frm., Biskra, *mauritanicus* Luc. puncticollis Luc. Bône, Tanger, *stricticollis* Kraatz, *seriesetosus* Frm. Tanger.

HISTERIDÆ

Platysoma algirum Luc. Bône, (G. Olivier).

Margarinotus scaber F. Lalla-Mar'nia, en nombre dans la collection Cotty.

Hister *amplicollis* Er. Bône, Constantine, Kenchela, *Lethierryi*, Mars, Bône. Alger, *græcus* Brul., assez commun, Bône, Teniet, Mostaganem, etc , *bipunctatus* Pk. Lalla-Mar'nia (Cotty), Oran, en très grand nombre sous les débris d'un chameau en putréfaction, *binotatus* Lalla-Mar'nia (Cotty).

Saprinus *Osiris* Mars., Prov. d'Oran, Tunisie, *cruciatus* F., Géryville, Lalla-Mar'nia, (Cotty), *beduinus* Mars., Saïda, *figuratus* Mrs. Biskra, *portus-magni* Mars. Oran, *Moïses* Mars. Biskra ; *chalcites* Ilg., Oran, Hussein-Dey.

Teretrius *parasita* Mars. Bône (G. Olivier), rare.

Plegaderus *pusillus* Rossi. Mt Edough.

SCARABÆIDÆ

Bolboceras *Bocchus* Er. Lalla-Mar'nia, (Cotty).

Anthophagus *Maki* Ilg. Mt Edough Biskra, *nebulosus*, Biskra, Lalla-Maghrnia, *imitator* Rtt., Lalla-Maghrnia-

Teboursouk, (Dr Sicard), *nigellus*, Hg. Géryville ; *trigibber* Rtt. Constantine ; Teboursouk, (Dr Sicard) *melitæus* F. Biskra, Bône, Constantine.

Aphodius *longispina* Kust., Philippeville, Tunisie; *hirtipennis*, Bône, St-Charles, *tingens* Rtt., *trucidatus* Rtt., *Diecki* Har., *esinoides* Rtt. *Sicardi* Rtt. *hieroglyphicus* Klug. *magicus* Frm. Tunisie, Dr Sicard ; *badius* Muls. Bône ; *cribricollis* Luc, Batna, *tersus* Er. Bône, Tunisie, *rutilus* Bône, Constantine, *nanus* Frm. Bône, Philippeville.

Ammæcius *rugifrons* Bône, Batna, etc., *numidicus* Muls. Tanger.

Rhyssemus *aspericeps* Chevl. Bône, Biskra ; *ovipennis* Db. = ? *poricollis* Frm. (non *sabulosus* !) Bône, Philippeville.

Hymenoplia *Heydeni* Db., Oran, *tripoliana* Brenske, Teboursouk, (Dr Sicard).

Triodonta *morio* F. Constantine, Teniet, *algirica* Rtt. Alger, Tanger.

Homaloplia *barbara*, Forêt de Teniet, en fauchant dans les prairies.

Vertumnus *cuniculus* Brm. Biskra, (Grilat).

Europtron *Bayonnei* Chaub. Chardaïa, (Dr Chobaut).

Rhizotrogus *Bleicheri* Frm., environs d'Oran (Mathieu), *gonoderus* Frm. Lalla-Mar'nia (Cotty), *sinuatocollis* Frm., *inflatus* Buq. *Gerardi* Buq. *lævisculatus* Frm. Bône, *numidicus* Luc. *nigratus* Frm. vallée de Teniet, sous de grosses pierres, *amphytus* Buq. Constantine, *eburneicollis* Raffr. Teniet, (Mr Edough de Vauloger, Grilat) ; *Lejeunei* Frm., Oran, Tanger ; *tusculus* Frm. St Charles (Théry), *stupidus* Frm. *grossus* Blch., Alger, *humilis* Abl. Oran, Santa-Cruz, sous les pierres, parmi les débris de feuilles de pins ; *suturalis* Lucas, L. Mar'nia, (Cotty, Hénon), *ignavus* Frm. Alger.

Schizonycha *algerina* Frm. recueilli en certain nombre au Kreider, par Hénon.

Pachydema *rubripennis* Luc. *foveola* Luc , Bou-Saada, *Doursi* Luc. le Kreider, (Pic), *carthaginiensis* Rmb., *nigricans* Cast., *Xanthochroa* Frm. Tunisie, de Vaugoler.

Elaphocera *longitarsis* Ilg. Lalla-Mar'nia, (Cotty).

Anisoplia *palleola* n. sp. Cette espèce assez voisine de *algirica*, plus oblongue, nous a été envoyée, il y a déjà longtemps, par le Dr H. Martin, comme ayant été capturée par lui à Bou-Saada ; elle figurait, aussi, parmi les récoltes de Hénon à Laghouat. Elle se reconnaît à sa longue pubescence villeuse, à ses élytres d'un jaune pâle, presque glabres, à son épistome presque trapézoïde, sans étranglement basal, légèrement sinué au milieu du bord antérieur et à angles antérieurs fortement redressés, à ses tibias antérieurs dont les dents sont recourbées en forme de croc ; ces caractères, la forme du prothorax, plus long, presque droit latéralement, dans ses deux tiers antérieurs et les poils très courts, presque obsolètes, non sérialement disposés des élytres, l'éloignent d'une autre espèce qui se trouve aussi à Laghouat, à Bône et à Alger et qui avait été répandue autrefois dans les collections par Reiche, sous le nom de *villoso-striata*.(1) La ♀ de l'A *palleola*, qui semble très rare, est de forme un peu plus large, et a le bord de l'épistome moins relevé, moins anguleux.

Phyllopertha *Lucasi* Frm. Mont Edough, *ægyptiaca*, Bou-Saada.

Oxythyrea *amina* Coq., très commune à Biskra, sur les Tamaris, Boghar (Cotty).

(1) Cette espèce a la forme de A. *floricola*, mais les parties antéro-supérieures sont bronzées ainsi que l'écusson, et villeuses au lieu d'être presque glabres ; le prothorax est dépourvu de sillon, les élytres sont subsérialement sétosées, les pattes sont villeuses au lieu d'être glabres, seulement garnies de spinules et les tibias sont épaissis au milieu, etc., l'A. *syriaca*, qui s'en rapproche davantage, par sa pubescence et la forme des tibias, est plus large, moins parallèle, avec la pubescence d'un roux doré, le prothorax sillonné, etc.

Cetonia *ferialis*, Er. Oran (Cotty).

BUPRESTIDÆ.

Julodis *pilosa*, *F.* Oran, Géryville.

Cyphosoma *Lawsoniæ* Chvr. Oasis de Biskra, en battant les Tamaris.

Eurythyrea *micans*, Lalla-Mar'nia, (Cotty).

Ancylochira *Douei* Luc., mêmes lieux, très rare, *punctata* F. Boghar (Cotty) ; *flavo-maculata* F. Beni-Marsour, *festiva* L. Boghar (Cotty).

Acmæodera *Levaillanti*, Affreville (Pic), *hirsutula*, Oran, *cylindrica*, Bône, *18-guttata*. Pill. Coteaux dominant le bourg de Teniet, sous les pierres, parmi les feuilles de pins, en avril, pas rare, *adspersula* Ilg. Lalla Mar'nia (Cotty), *mauritanica*, Luc., Lalla-Mar'nia (Cotty), *lanuginosa* Gyll. Bône, *virgulata* Ilg. Oran.

Melanophila *appendiculata* F. Constantine *æqualis* Mann. Boghar, (Cotty).

Sphenoptera *dilaticollis* Cast. Bône, Constantine, Teniet, *Pharaon* Cast. Géryville, (Cotty), *cylindricollis* Mars., Biskra, sur les Tamaris, rare, *gemellata* Mann. (Cotty).

Anthaxia *Anthemidis*. *smaragdifrons* Mars. *fulgidipennis* Luc. Bône, Teniet, *bi-inpressa* Mars., *rugicollis*, Luc., *cyanescens* Cast, *Bonvouloiri* Ab., *Martini* C. Bris. forêt de Teniet, ce dernier aussi à Miliana.

Polycesta *Cottyi*, Frm. Lalla-Marghrnia, Cotty (1).

Agrilus *croceivestis* Mars, très abondant à Biskra, sur les Tamaris, *sinuatus* Ol. Alger (Cotty).

Aphanistichus *angustatus* Luc., Bône, *elongatus*, Villa. Oran, *pygmæus*, Luc., Bône.

Cylindromorphus *pinguis*, Aïn-Sefra, Laghouat, (Hénon).

(1) Le type unique de la description, que j'avais cédé au Dr Senac, doit faire actuellement partie de la collection H. du Buysson.

Trachys *hipponensis* Mars., Bône, rare, *reflexa* Géné, Fedja, (Hénon).

EUCNEMIDÆ, THROSCIDÆ.

Hypocoelus *procerulus* Mann., Mt Edough. Anelestes *barbarus* Luc. Lalla-Marghrnia, (Cotty).

Throscus *algiricus* Bonv., Bône, Alger, Sidi-Bel-Abbès.

ELATERIDÆ

Æolus *algiricus* Luc., *modestus* Cand., Bône.

Elater *Pomonæ*, Steph., Bône, Constantine.

Cryptohypnus *curtus* Bône, L. Maghrnia (Cotty).

Cardiophorus *abdominalis*, Aubé, Mt Edough ; *Bonnairei*, H. Buyss., Laghouat (Hénon), *hipponensis* Db., Bône, sp. pr. (1). *Lethierry* Db. (2), Philippeville, la Calle, etc. *maurus* Db, Bône, Oran et presque toute l'Algérie.

Scapulatus Cand. (*tuniseus* Heyd). Tunisie Dr. Sicard, de Vauloger.

Melanotus dichrous Er. (? *mauritanicus* Luc.), Oran.

Athous *algerinus* Cand. Oran, Constantine (3).

Agriotes *Olivieri*, Db. Bône, Boufarik, *Grandini*, Cand. Oran.

(1) La réunion de cette espèce au C. *argiolus* ou *ulcerosus* comme variété, par M. Bedel, est purement fantaisiste, et peut aller de pair avec celle du *Clythra 3-foveolata*, identifié au C. *Lejeunei*, par certains auteurs. Le C. *hipponensis*, voisin du C. *teneltus*, ne varie pas de coloration et nous mettons au défi qu'on puisse nous montrer les passages qui conduiraient à l'espèce précitée. Notre espèce avait été communiquée, dans le temps, à Caudèze qui la considérait comme nouvelle et lui avait attribué un nom inédit sous lequel elle n'a pas été décrite.

(2) Le C. *Lethierryi* est peut-être identique au C. *numida* Cand.; et il nous a semblé, à la lecture de la description, que le C. *Henoni* Cand. est la même espèce que le *numida* du même auteur.

(3) M. H. du Buysson rapporte i. l. à cette espèce l'A. *Leprieuri*, mais cette réunion nous semble devoir être confirmée par l'examen du *type* de la description qui doit se trouver dans la collection Pic, (*Olim* Leprieur).

DASCILLIDÆ, CEBRIONIDÆ.

Helodes *Genei*, Guér. Forêt de Teniet, assez commun, en fauchant dans les prés humides.

Cebrio *dimidiatus*, Aumale (Cotty).

TELEPHORIDÆ, DRILIDÆ.

Telephorus *convexicollis* Frm. Mt Edough, Constantine ; *mauritanicus*. Luc., Bône, Mt Edough avec *Rhagonycha herbea* Mars., pas rares.

Malthinus *inflavus* Mars., *lacteifrons* Mars. *nigribuccis* Mars. Bône, Mt Edough, *longipennis* Luc., Bône, Constantine, Batna, etc.

Malacogaster *Passerinii*, Bassi, Oran.

MALACHIDÆ.

Malachius *rufus* Bône, *Bedeli* Ab., Baniou, Dr Martin, *insignis* Buq. assez commun presque partout : Teniet, Oran, Sidi-Bel-Abbès, le Puits (J. Surcouf), *flavilabris* Waltl. *mauritanicus* Luc. Teniet, Mt Edough. *marginicollis* Luc., Oran, Alger, *geniculatus* Grm., *miniaticollis* Tarn. Philippeville, (Théry), *meridionalis* Ab , Oran, assez commun.

Axinotarsus *brevicornis* Teniet, *tristis* Perris, *longicornis* Ksw. Mt Edough, *pallitarsis* Frm., Biskra.

Attalus *dasytoides* Ab. Tlemcen, *lateralis* Er., Oran, *gracilis* Ksw., Alger, Bône, Biskra ; *gracilentus* Mls., *lusitanicus* Er., Bône, *chloroticus* Frm., *scutellaris* Ab., Biskra, *maculicollis* Luc., Camp des Chênes, près Teniet, *pallidus* Ab., Biskra, *perforatus* Ab., Constantine, *Ulicis* Er., Oran, Tanger, *semitogatus* Frm., Oran.

Antholinus *jocosus* Ev., *tenietensis* Ab., Teniet, *varitarsis* Ksw.

Ebæus *affinis* Luc. Oran, la Chiffa, Sidi-Bel-Abbès,

peu rare ; *virgineus* Ab., Oran, *collaris* Er., Biskra, *flavicollis* Er., Alger.

Charopus *concolor* F. Bône, Maison Carrée, *multicaudis* Ksw., Batna, Constantine, etc., *nitidus* Kust., Alger, Mt Edough, *rotundatus* Er., *apicalis* Ksw., Bône, Oran.

Troglops *brevis* Er., Bône, *capitatus* Er., Hussein-Dey, Bône, *marginatus* Wltl., Bône, Alger, *verticalis* Er., Bône, Batna, *exophthalmus* Frm., *latifrons* Peyr., Biskra.

Colotes *Ogieri* Abl., Oran.

DASYTIDÆ, MELYRIDÆ, CLERIDÆ.

Haplocnemus *chlorosoma* Luc., El-Biar, Oran, Bône, *nigripes* Muls., *tibiellus* Muls.; *cruralis* Muls., *posticus* Solsky, Bône, *variegatus* Luc., *terminalis* Rosh., *hæmorrhoidalis* F. Oran, Tanger, Lalla Maghrnia (Cotty) *flavescens* Gené, *bipustulatus* F., Oran, Tanger, Biskra, commun.

Amauronia *longula* Db., picta Ksw. Forêt de Teniet, Cèdres, aussi Batna, Alger ; Danacæa *luctuosa* Db., forêt de Teniet, sur le Sureau, *plumbea* Db. Mt Edough, *Poupillieri* C. Bris., Oran, Teniet, *distincta* Luc., Alger.

Zygia *oblonga* F. Teniet, Miliana, *scutellaris* Muls Biskra, *rubripes* Luc., Bou-Saada, (Dr Martin).

CLERIDÆ.

Opilo *dorsalis* Luc. Lalla-Mar'nia, (Coll. Cotty) fort rare.

Corynetes *defunctorum*, Waltl. *pusillus*, Kl., Oran. Alger, Bône ;

Trichodes *Zaharæ*, Cvrl. Mostaganem.

Emmepus *Bonnairei* Frm. Laghouat, Aïn-Sefra, (Hénon), très rare.

PTINIDÆ, XYLETINIDÆ, BOSTRICHIDÆ, etc.

Ptinus *femoralis* Rtt. M. Edough, Chênes longeant la route qui traverse la forêt, *lusitanicus* Ilg., *fossulatus*, *gibbi-*

collis, Luc. Oran, *Reichei* Boield., Constantine, *hirticollis*, Luc. Bône, Oran.

Xyletinus *pectinifer* Frm. (*pruinosus* Db.), vallée de Teniet, en avril.

Ochina *numidica* Bed. Mt Edough, (en nombre, coll. Grilat.)

Cis *Lauri* Woll. Bône.

Opate *francisca* F., *bimaculata*. Lalla-Marghnia, (coll. Coty).

Stenomera *Blanchardi*, environs d'Alger, d'Oran; le Puits, (J. Surcouf), Guelma, Lalla-Marghnia, (Cotty) dans les tigtes sèches de Jujubier.

TENEBRIONIDÆ.

Zophoris *approximata* Mars., Bou-Saada, Biskra, *Lethierryi* Deyr. Biskra, Laghouat.

Adesmia *Faremonti* Luc (*metallescens var?*) Biskra, Phillippeville, Tunisie, Dr Sicard, *Solieri* Luc., *Duponcheli* All.. Biskra. *Douei* Luc. Biskra, *affinis* Sol. Tunisie, Gabès.

Mesostena *longicollis* Luc., *lævicollis* Sol, Biskra, *puncticollis* Sol. Laghouat, Baniou, (Dr Martin), *punctipennis* Sol., Laghonat, aussi d'Egypte.

Micipsa *velox* Guér., Gabès, (Dr Sicard), *Mulsanti* Levrat, Géryville, Biskra, le Kreider.

Pachychila *dissecta* Ksw. *Haroldi* Ksw. Teniet, Oran, *grandis* Db., *rugatula* Db. *discedens* Db. *sabulosa* Luc. Oran, *Steveni* Sol., *sulcifrons* Sol, *tumidifrons* Ksv. Bône Tanger, *breviuscula* Db. Oran, *Kunzei* Sol. Teboursouk (Dr Sicard), *reflexeimargo* Db. Oran.

Oterophilus *picipes* Db., Biskra.

Tentyria *excavata* Sol. (*fossulata* Bris.) (1) Bône, Collo et toute la région; *longicollis* Luc., *platyceps* Stev., *Mulsanti*, Biskra.

(1) Nous n'avons jamais pu saisir les caractères soi-disant distinctifs des deux espèces.

Microtelus *Lethierryi* Rch. Biskra.

Stenosis parvicollis Db. Oran., *opaca* Rtt. assez commun à Teniet, *maxima* Db. Lalla-Maghrnia (Cotty), *filiformis* F.; *lævicollis* Sol. Bône, Daya, St-Charles; *angusticollis* Rch. Oran.

Dichillus *lævicusculus* Ksv. Bône, Kenchela, Teboursouk.

Morica *Jeveni* Luc., Lalla-Maghrnia Oran, (Cotty).

Asida *curta* Frm., Constantine, *4-costata* All. Bône, Hauts plateaux, *dissimilis* All., Batna, Daya, *inæqualis* Sol., *Chauveneti* et var ? *lapidaria* Luc. Sol. Bône, Constantine, *tuberculifera* All., *opatroides* All., Teniet, *subcostata* Sol. Oran, St-*Pierrei* All., (1) Oran, Daya, *obsoleta* Frm. Philippeville, Batna.

Ocnera (Eutriptera). *piceola* Db., (*Linnei* Sol. i.l.) L'*Ocnera piceola* est indiqué au catalogue de Marseul 1881, comme synonyme de *grisescens* Frm., nous n'avons pas vu le type de cette dernière espèce, mais nous avions considéré comme étant le *grisescens* une autre espèce de Tunisie, (Teboursouk, Dr Sicard), absolument différente par les caractères qui suivent, et à laquelle nous donnerons le nom de *tunicensis*.

Voici une description des deux espèces :

Ocnera piceola, Db. Brillant allongé, subelliptique, d'aspect pruineux, à pubescence du dessus longue, peu dense, à reflet roussâtre. Antennes fauves, très grêles, longues, ciliées, à articles sublinéaires, 9e et 10e seuls légèrement coniques, plus longs que larges. Bords latéraux de la tête largement dilatés en une sorte de lame comprimée au dessus des yeux. Prothorax à petits points piligères, espacés, présentant à leur base une saillie tuberculeuse, peu saillante. Elytres presque une fois aussi

(1) Chez les exemplaires frais de cette espèce, les intervalles intercostaux des élytres sont recouverts d'un duvet grisâtre caractéristique, dont l'auteur n'a pas fait mention dans sa description.

longues que larges, subparallèles latéralement dans leur milieu, à tubercules peu saillants, formant, par leur réunion, des rides transverses sans côtes sur la partie dorsale, plus gros et disposés en côtes longitudinales latéralement, à pubescence foncière uniformément répandue. Pattes longues, tibias longuement velus sur leur bord externe, éperon du sommet des postérieurs très allongé. Dessous rugueusement ponctué sur les premiers segments abdominaux, tuberculeux sur le derniers. Biskra.

TUNICENSIS n. sp. Mat, subovalaire, plus large, à pubescence du dessus cendrée, assez courte, plus fournie. Antennes noires, peu minces, et assez courtes, garnies de spinules, à articles 9-10 épaissis, ce dernier transverse. Joues à peines saillantes au dessus des yeux. Prothorax couvert de tubercules de médiocre grosseur, ménageant une ligne médiane longitudinale. Elytres distinctement arquées latéralement, pas sensiblement plus longues que larges, chargées de plusieurs rangées longitudinales assez régulières de tubercules, avec des rangées intermédiaires plus obsolètes et présentant, dans les intervalles, des lignes formées de poils cendrés indépendants des poils noirs dressés. Pattes assez courtes, tibias garnis de spinules, les postérieurs à éperons inégaux peu allongés. Dessous couvert uniformément de petits tubercules.

Le *facies* de cette espèce la rapproche du GENRE PACHYSCELIS.

Tunisie.

Errata et Corrigenda du 6e volume du « Frelon. »

N° 1.

Curcul. inéd. p. 5, 1er §, 14e ligne, au lieu de *prudenti*, écrivez : *præcedenti*.

Nos 2-3.

1er suppl. mon. Apionides, p. 5, 7e §, au lieu de *la tête plus large*, écrivez : *la tête*, etc.

— — p. 23, 3e §, le point ? placé après le mot : *recueillie* doit être reporté à la fin de la phrase, après le mot Shetland.

— — p. 26, 4e §, au lieu de : *articulo* 2e oblongo, écrivez : *articulis*, etc.

N° 5.

Curc. inéd. p. 17, 1er §, dernière ligne, au lieu de : *unguiculi fissi*, écrivez : *unguiculis fissis*.

— » » 7e §, au lieu de : *Rhithirhinus*, écrivez : *Rhythirhinus*.

— p. 24, 4e §, — *striata*-punctata, écrivez : *striato*-punctata.

— p. 25, 1er §, — *de tibas*, écrivez : *des tibias*.

— » » 4e §, — *submuriquées*, écrivez : *subimbriquées*

— p. 26, 5e §, — *squamosite*, écrivez : *squamositate*.

Nos 7-8.

(Gymnetridæ) p. 43, 3e §, 1re l. — *subdemidatum*, écrivez : *subdenudatum*.

— » » 5e §, 3e l. — *la* confondre, écrivez : *le confondre*.

Nouv. esp. d'*Acalles*, etc., p. 45, 3e §, rétablir ainsi la phrase dénaturée par suite d'une transposition : revision des Genres *Amaurorhinus*. (et non *Amorhinus*), *Alaocyba* et *Torneuma* (travail posthume, etc.)

— p. 45. Après la description de l'*Acalles Moraguesi*, la phrase comparative suivante a été omise :

C'est la plus petite espèce connue du Genre, à peine de la taille de l'A. *Kabylianus*, bien reconnaissable aux soies claviformes peu nombreuses hérissées en dessus, sans former de faisceaux distincts et qui garnissent la base du rostre, la tête, et forment, le long du bord antérieur du prothorax une sorte de frange saillante.

— p. 46, 6e §, ajoutez la majuscule T avant les noms de *planatum*, *sardoum*, *robustum* (non *Robustus*).

— même §, au lieu de *Ragusse*, écrivez : *Ragusæ*.

(Holcorhinidæ), p. 3, 1er §, au lieu de : *punctutus*, écrivez : *punctatus*.

— 2e §, au lieu de : *Synonimique*, écrivez : *Synonymique*.

— p. 8, reconstituez ainsi la phrase : Pedes elongati femoribus inermibus, etc.

— p. 9, après la description de *H. Querulus*, ajoutez la partie omise : Algérie.

— p. 9, 9e §, au lieu de *trilineatus*, écrivez : *trilineato*.

— p. 14, 1er §, après : dentata ♂, ajoutez : *inermis* ♀.

— p. 19, (*Indexspecierum*), 6 au lieu de Prothorax punctis profundis *sparsus*, écrivez : *sparsis*.

Modifier, ce même tableau, de la manière suivante, pour y introduire les C. *parvicollis* et *angustirostris* :

7. *Æneo-piceus, non pilosus. Oculi valde prominentes. Tibiæ anticæ intus subglabræ, apice nullo modo dilatatæ.* Monilicornis Db.

— *Æneo-piceus, impubis. Oculi depressi. Tibiæ anticæ spinulosæ, apice subangulatim paulo dilatatæ.* Parvicollis, Seidl.

.....

10. *Antennæ scapo paulatim modice dilatato. Tibiæ anticæ parum graciles.* **11.**

11. *Ovatus* ♂♀, *subglaber. Antennæ funiculi articulo* 3° *oblongo, clava oblongo-elongata* ♂♀. ANGUSTIROSTRIS Db.

N° 9.

p. 27, 3e §, au lieu de : *nodosis*, écrivez : *nodosi*.
p. 35, 3e §, après le mot *convexis*, ajoutez : *instertitio* juxta suturali, etc.

N° 10.

p. 38, 1er §, 20e l., au lieu de : dense *setulosis*, écrivez : *setulosi*.

N° 11.

p. 57, 10e §, au lieu de : articulis *brevissimi, transversi*, écrivez : *brevismis, transversis*.
p. 61, 4e §, au lieu de mention : d'Algérie, écrivez : Algérie.

Table des GENRES et des ESPÈCES décrits dans le 6e volume du FRELON

ACALLES kabylianus Db..... 52
— Moraguesi Db..... 45
ANISOPLIA palleolla Db..... 75
— villoso-striata Db... »»
ASCLERA Deyrollei v. Milleri, Pic 38
CYCLOMAURUS monilicornis Db (non *maculicornis*)..... 33
CHÆRODRYS tonsus Db..... 9
CHILONEUS Chobauti Db 11
CHÆROCEPHALUS alternans Frm. 56
— carinifrons Db..... 57
— Chevrolati Rch..... 56
— Cloueti Db..... 57
— giganteus Frm..... 56
— Henoni Db..... 57
— impressifrons Db..... 57
— inermis Boh..... 57-60
— lanosimanus Chevr.. 57-61
GYMNETRIDÆ 1er Supp.)..... 39
GYMNETRON Bonnairei Db..... 39
— consors Db..... 42
— jucundum Rtt... 44
— Mauritii Db..... 41
— v. squamidorsum Db.... 41
— oblongulum Db..... 40
— sublanatum Db..... 42
HOLCORHINIDÆ..... 1 (1)
HYPERA fasciculosa Db. 20
LARINUS elegans Db 29
— densicollis Db..... 29
— akbesianus Db..... 30
— rugithorax Db..... 31
— tauricus Db..... 32
MEIRA rubripes Db..... 22
MEIRA vauclusiana Db..... 63
MYLLOCERUS Chobauti Db..... 16
MAGDALINUS meridionalis Db... 27
METALLITES spiniger Db..... 15
NUCTEROCEPHALUS Henoni Pic... 20
NANOPHYES caucasicus Pic..... 36
NEMOGNATHA akbesiana Pic..... 35
OCHODONTUS rubrirostris Db.. 18.19
OCNERA *piceola* Db..... 81
— tunicensis..... 82
POLYDROSUS Vaucheri..... 6
— confusus..... 8
— bi-ovatus..... 12
— bisphæricus..... 13
PERITELUS coniceps Db..... 1
— angulicollis Db..... 1
PROCAS rasus Db..... 2
RHINOSIMUS (*Cariderus*) angustirostris Pic..... 35
RHYTHIRHINUS parvicollis Db... 17
SITONES alternatus Db..... 7
SCYTRHOPUS inermis Db..... 15
STROPHOSOMUS areolatus Db. 28
SCIAPHILUS microcephalus Db.. 4
— tuniseus Db..... 45
SIBINIA Guillebeaui Db..... 17
TYCHIUS elongatus Db..... 22
— flavicornis Db..... 24
— latiusculus Db..... 21
— imbricatus Db..... 25
— Mathieui Db..... 23
— suturatus Db..... 25
— sericatus Db..... 26
— nasutus Db..... 10

(1) Voir la table des espèces à la fin de la monographie, et pour les *Apionides* décrits dans ce volume, consulter la table générale des *Apionides*.

M. le Marquis Joseph RANGONI, docteur en droit, à Modène, Italie, offre en échange : *Omophlus rugosicollis, Rhizotrogus fraxinicola, solstitialis var. Falleni, Bryaxis Pirazzolii,* contre d'autres Coléoptères. Envoyez oblata.

Collectionneurs !!

Demandez des envois à choisir de Coléoptères (spécialement de CÉTONIDÆ, BUPRESTIDÆ, CERAMBICIDÆ, CURCULIONIDÆ, SCARABÆIDÆ de l'Afrique Orientale, Nouvelle Guinée, Betschnanaland, Nouvelle Poméranie, etc., etc.

PRIX SANS CONCURRENCE

HÉMIPTÈRES de l'Afrique Orientale et de Nouvelle Guinée à prix modérés.

Friedr. SCHNEIDER

ENTOMOLOGISTE

à WALD Prusse-Rhénane.

J. BONY, 21 rue du Temple, à Paris.

Spécialité de timbres en caoutchouc, de toutes dimensions et de tous prix. — Demander le catalogue.

Nous recommandons tout spécialement, aux collectionneurs, les timbres dont il s'agit, à poignée élégante, depuis 2 à 4 francs, (suivant le nombre de lignes à composer), d'un usage journalier, soit pour imprimer les en-tête de lettres, soit pour oblitérer les timbres d'acquit, soit pour apposer sur les boites d'envoi.

HENRI GUYON, *13, rue Bertin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

M. DESBROCHERS des LOGES, à Tours, enverra *gratis* et *franco*, sur demande :

1° Quatre listes de Coléoptères d'Europe Circa, **à vendre par centuries**, contenant 3,500 espèces environ, avec un rabais moyen de 40 à 70 0/0 sur les prix des catalogues, en laissant la faculté de composer la centurie ou les centuries en choisissant soit moitié, soit un quart, *mais par moins*, dans les quatre listes d'espèces de valeur différente. Une centurie de la liste A, coûtant 9 fr.; de la liste B, 15 fr.; de la liste C., 25 fr ; de la liste D, 35 fr.; une centurie composée, par exemple, par 1/4, des espèces de chacune de ces quatre listes, coûterait 21 fr.: (2.25 + 3.75 + 6.25 + 8.75 = 21). Une Centurie comprenant 1/2 de la liste C et 1/2 de la liste D coûterait 30 fr., et ainsi de suite.

Les envois seront expédiés *nets de tous frais*, (recommandation comprise), **mais seulement après la réception préalable d'un mandat-poste.**

MICELLANEA ENTOMOLOGICA, organe international, échange, achat et vente de Collections, Livres et Objets d'histoire naturelle.

Direction et rédaction : E. BARTHE, ancien professeur, rue des Fossés, à Narbonne (Aude).

Abonnement annuel : Union postale, 5 francs.

Imprimerie du « FRELON »

L. BADEL

CHATEAUROUX (INDRE)

Étiquettes pour Collections, Catalogues, Reliure, Cartes de visite, etc.

Prix très modérés.

Microfilmed by
Preservation
Services
mfm # 5091
5-7-94

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01268 4536